

Акционерное общество  
«Новгородское землеустроительное  
проектно-изыскательское предприятие»

## Проект освоения лесов

лесного участка для разведки и добычи полезных ископаемых (для разведки и добычи песка на месторождении «Какоринское-2») в Маловишерском лесничестве Новгородской области, переданного в аренду ООО «ГЕФЕСТ КОЛСАЛТИНГ ГРУПП» по договору аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых № 849/с от 07 июня 2022 года

Генеральный директор



Т.А. Северцева

Великий Новгород  
2022 г.

Работу выполнили:

Руководитель производственного  
отдела



Н.А. Михайлова

Инженер



В.И. Прудникова

№ п/п	Содержание	Номера листов
1	2	3
	<b>Общие положения</b>	5
	<b>Общая часть</b>	7
<b>Раздел 1</b>	<b>Общие сведения</b>	7
1.1.	Сведения о лице, использующем лесной участок	7
1.2.	Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду	7
1.3.	Выписка из единого государственного реестра недвижимости с описанием границ лесного участка	7
1.4.	Копия договора аренды лесного участка с приложениями	7
1.5.	Сведения о разработчике проекта	7
<b>Раздел 2</b>	<b>Сведения о лесном участке</b>	8
2.1.	Перечень переданных в аренду лесотаксационных кварталов, лесотаксационных выделов	8
2.2.	Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса	8
2.3.	Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда	9
2.4.	Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке	9
2.5.	Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия	10
2.6.	Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений	10
2.7.	Сведения об обременениях лесного участка	11
2.8.	Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов в соответствии с договором аренды лесного участка	11
<b>Раздел 3</b>	<b>Создание лесной инфраструктуры</b>	12
3.1.	Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке	12
3.2.	Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры	12
<b>Раздел 4</b>	<b>Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры</b>	13
4.1.	Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке и их пространственное размещение	13
4.2.	Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	14
<b>Раздел 5</b>	<b>Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов</b>	16
5.1.	Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности	16

1	2	3
5.2.	Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, и их территориальное размещение	16
5.3.	Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на лесных участках в соответствии с действующими нормативами	18
5.4.	Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса	19
5.5.	Обоснование и характеристика видов и объемов проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно -оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом, технология работ	19
5.6	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия и их пространственное размещение	20
5.7	Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении	21
5.8	Проектируемые способы и объемы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий лесовосстановления	21
5.9	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению и их пространственное размещение, проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода	21
5.10	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами и их пространственное размещение	22
<b>Раздел 6</b>	<b>Мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов</b>	23
6.1.	Характеристика водных объектов	23
6.2.	Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов	23
6.3.	Сведения о животном мире	23
6.4.	Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира, проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира	24
6.5	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов и их пространственное размещение	25
	<b>Специальная часть</b>	27
<b>Раздел 7</b>	<b>Организация использования лесов</b>	27
<b>Подраздел 7.1.</b>	<b>Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых</b>	27
7.1.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых в соответствии с лесохозяйственным регламентом	27

1	2	
7.1.2.	Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ, а так же характеристика существующих и проектируемых объектов по использованию лесов в целях геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых	28
7.1.3.	Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для геологического изучения недр, разработки полезных ископаемых	29
7.1.4.	Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов при разработке полезных ископаемых	30
7.1.5.	Рекультивация нарушенных при выполнении указанных работ земель	30
8.	Нормативно-правовые документы, использованные при разработки проекта	32
<b>Приложения</b>		
	Приложение 1 – Договор аренды лесного участка № 849/с от 07 июня 2022 года	33
	Приложение 2 – Тематическая лесная карта распределения площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса	55
	Приложение 3 – Тематическая лесная карта пространственного размещения существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке	56
	Приложение 4 – Тематическая лесная карта пространственного размещения существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке	57
	Приложение 5 – Тематическая лесная карта распределения площади лесного участка по классам пожарной опасности	58
	Приложение 6 – Тематическая лесная карта территориального размещения проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов на лесном участке	59
	Приложение 7 – Тематическая лесная карта мест размещения техники, оборудования, инвентаря при использовании лесов	60
	Приложение 8 – Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране животного и растительного мира, водных объектов на лесном участке	61
	Приложение 9 – Тематическая лесная карта территориального размещения существующих и проектируемых объектов при геологическом изучении недр, разработке полезных ископаемых на лесном участке	62
	Приложение 10 - Кадастровая выписка о земельном участке	63
	Приложение 11 – Уведомление о согласовании проекта рекультивации земель, Проект рекультивации земель	66

## **Общие положения**

Настоящий проект освоения лесов разработан с целью обеспечения непрерывного и рационального пользования лесов, а также выполнения лесоводственно–экологических требований, предъявляемых к использованию лесов для разведки и добычи полезных ископаемых (для разведки и добычи песка на месторождении "Какоринское-2") в Маловишерском лесничестве Новгородской области.

Проект разработан в соответствии с Договором аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых № 849/с от 07.06.2022 года, заключенным между Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области в лице заместителя министра природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области-директора департамента лесного хозяйства Трофимова Михаила Анатольевича, действующего на основании Положения о министерстве природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области, утвержденного постановлением Правительства Новгородской области от 21.12.2017 г. № 466 и общества с ограниченной ответственностью «ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП», в лице генерального директора Свищёвой Елены Владимировны, действующего на основании Устава.

Срок действия проекта освоения лесов – на основании договора аренды № 849/с от 07.06.2022 года с даты утверждения положительного заключения экспертизы до 31.12.2030 года.

Проект разработан в соответствии со статьями 12, 88 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ, с приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов и порядком его разработки», другими нормативными документами: «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 г. №2047, «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 г. № 1614, «Правилами заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 №993, «Правилами лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.12.2020 №1014, «Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого

назначения лесного участка», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 7 мая 2019 г. N 566, «Правилами ухода за лесами», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 №534, «Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 №417.

В соответствии с требованиями действующего лесного законодательства (ст. 26 Лесного кодекса РФ), для осуществления запроектированных мероприятий арендатор ежегодно заполняет и подает лесную декларацию. Порядок заполнения и подачи лесной декларации утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.04.2021 № 303 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме».

Арендатор предоставляет отчеты: об использовании лесов в соответствии с п.3.4.ф). Договора аренды и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.08.2017 г. № 451 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об использовании лесов, формы и порядка представления отчета об использовании лесов, а также требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме»; отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.08.2017 г. № 452 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме», отчет об охране лесов от пожаров и защите лесов в соответствии с приказом Минприроды России от 09.03.2017 г. № 78 "Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме".

В состав проекта входят следующие картографические материалы на арендуемый лесной участок:

– Тематическая лесная карта распределения площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса;

– Тематическая лесная карта пространственного размещения существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке;

– Тематическая лесная карта пространственного размещения существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке;

– Тематическая лесная карта характеристики территории лесного участка по классам пожарной опасности;

– Тематическая лесная карта территориального размещения проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов;

– Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране животного и растительного мира, водных объектов на лесном участке;

– Тематическая лесная карта территориального размещения существующих и проектируемых объектов при геологическом изучении недр, разработке полезных ископаемых на лесном участке.

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям лесохозяйственных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, согласованы в необходимых инстанциях и обеспечивают безопасную для гигиены и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

## Общая часть

### Раздел 1. Общие сведения

#### 1.1. Сведения о лице, использующем лесной участок

Арендатором лесного участка, расположенного в границах Новгородской области, Маловишерского муниципального района, Маловишерского лесничества, Парневского участкового лесничества в кварталах: 51 (выдела 25,34,35,36,37,38,39,44,45 и части выделов 17,18,21,22,23,24,27,32,33,41), 52 (выдела 15,16,17,18,19,20,21,22,26,27,28,29 и части выделов 4,8,9,10,11,23,24,30,31,32,33), 62 (выдел 11 и части выделов 9,10,40), 63 (выдела 1,4, и части выделов 2,3,7,8,9,41,42), является общество с ограниченной ответственностью «ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП».

Основные сведения о пользователе лесным участком представлены в таблице 1.1 (приложение 1).

Таблица 1.1 (приложение 1) Сведения о пользователе лесным участком

Наименование пользователя (юридического, физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт	Дата, номер договора аренды. / Дата, номер регистрации права	Срок аренды, лет	Кадастровый номер лесного участка / номер учетной записи в ГЛР
1	2	3	4	5	6	7
ООО «ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП»	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	174260, Новгородская область, Маловишерский район, г.Малая Вишера, ул. Карла Маркса, д.6, помещение офиса 2, 2 этаж.	Тел: +7 911 7190979 E-mail: gefest.grupp@mail.ru	от 07.06.2022 №849/с; регистрация от 15.06.2022г. №53:08:0121301:2-53/092/2022-15	9 лет (до 31.12.2030г.)	53:08:0121301:2/9 Номер учетной записи в государственном лесном реестре - /1640-2022-06/

#### 1.2. Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду

Арендодателем лесного участка является Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области, которое осуществляет управление в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Новгородской области.

Юридический адрес: 173002, Новгородская область, г. Великий Новгород, бульвар Воскресенский, д. 13а.

Телефон, факс, адрес электронной почты: факс (8162) 77-51-69, тел.77-04-52, priroda@novreg.ru

### **1.3 Выписка из единого государственного реестра недвижимости с описанием границ лесного участка**

Лесной участок, в составе земель лесного фонда, предоставленный в аренду, расположен в Новгородской области, Маловишерском муниципальном районе, Маловишерском лесничестве, Парневское участковое лесничество в кварталах: 51 (выдела 25,34,35,36,37,38,39,44,45 и части выделов 17,18,21,22,23,24,27,32,33, 41), 52 (выдела 15,16,17,18,19,20,21,22,26,27,28,29 и части выделов 4,8,9, 10,11,23, 24,30,31,32,33), 62 (выдел 11 и части выделов 9,10,40), 63 (выдела 1,4, и части выделов 2,3,7,8,9,41,42).

По сведениям Единого государственного реестра недвижимости лесной участок общей площадью 118,9582 га состоит из:

- земельного участка с КН 53:08:0121301:2/9 площадью 118,9582 га.

Номер учетной записи в государственном лесном реестре -/1640-2022-06/.

Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости с описанием границ лесного участка представлены в приложении № 9 к проекту освоения лесов.

### **1.4. Копия договора аренды лесного участка с приложениями**

Договор аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых №849/с от 07 июня 2022 года (Приложение 1 к Проекту).

### **1.5. Сведения о разработчике проекта**

Разработчик настоящего проекта освоения лесов – акционерное общество «Новгородское землеустроительное проектно-изыскательское предприятие».

Юридический адрес: 173001, г. Великий Новгород, ул. Великая, д.1

Телефон (8162)77-30-84, факс 73-92-24

E-mail: zemlemervn@mail.ru.

## Раздел 2. Сведения о лесном участке

### 2.1. Перечень предоставленных в аренду лесотаксационных кварталов, лесотаксационных выделов

Договор аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, площадью 118,9582 га заключен на основании Приказа Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области от 06.06.2022 года № 470 «О предоставлении в аренду лесного участка для добычи полезных ископаемых».

Лесной участок расположен в эксплуатационных лесах Маловишерского лесничества, Парневского участкового лесничества. Площадь участка, номер квартала и номер лесного выдела по участковому лесничеству приведены в таблице 2.1 (приложение 2).

Таблица 2.1 (приложение 2) Перечень переданных в аренду лесных кварталов, лесотаксационных выделов

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Маловишерское, Парневское участковое лесничество	квартал 51 (выдела 25,34,35,36,37,38,39,44,45 и части выделов 17,18,21,22,23,24,27,32,33, 41)	41,0010
	квартал 52 (выдела 15,16,17,18,19,20,21,22,26,27,28,29 и части выделов 4,8,9, 10,11,23, 24,30,31,32,33)	60,1284
	квартал 62 (выдел 11 и части выделов 9,10,40)	6,1611
	квартал 63 (выдела 1,4, и части выделов 2,3,7,8,9,41,42)	11,6677
	Всего	118,9582

Год последнего лесоустройства Парневского участкового лесничества Маловишерского лесничества – 2013, 2019 год.

## 2.2. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Распределение площади лесного участка Маловишерского лесничества по видам целевого назначения лесов приведено в таблице 2.2(приложение 3).

Таблица 2.2 (приложение 3) Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Защитные леса, всего	118,9582	100
В том числе:		
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-	-
2) леса, расположенные в водоохраных зонах;	-	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	-	-
Из них:		
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-	-
б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	-	-
в) зеленые зоны;	-	-
в.1). лесопарковые зоны	-	-
г) городские леса;	-	-
д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;	-	-
4) ценные леса, итого	-	-
Из них:		
а) государственные защитные лесные полосы;	-	-
б) противоэрозионные леса;	-	-
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;	-	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-	-
д) орехово-промысловые зоны;	-	-
е) лесные плодовые насаждения;	-	-
ж) ленточные боры;	-	-
з) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов;	-	-
и) нерестоохраняемые полосы лесов	-	-
Эксплуатационные леса, всего	-	-
Резервные леса, всего	-	-
Всего лесов	118,9582	100

Арендуемый лесной участок площадью 118,9582 га расположен в эксплуатационных лесах 100 %. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов показано на тематической лесной карте распределения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов.

Тематическая лесная карта - Приложение 2 к Проекту.

### **2.3. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда**

Распределение площади лесного участка на лесные и нелесные земли приведено в таблице 2.3(приложение 4).

Таблица 2.3 (приложение 4) Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда	118,9582	100
2. Лесные земли - всего	118,4820	99,6
2.1. Покрытые лесной растительностью - всего	110,5787	93
2.1.1. В том числе лесные культуры	15,4023	13
2.2. Не покрытые лесной растительностью - всего	7,9033	6,6
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления - всего	-	-
в том числе: гари	-	-
погибшие древостои	-	-
вырубки	-	-
прогалины, пустыри	-	-
3. Нелесные земли - всего	0,4762	0,4
в том числе:	-	-
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	-	-
дороги, просеки	0,4762	0,4
усадебные и пр.	-	-
болота	-	-
пески	-	-
прочие земли	-	-

Арендуемый лесной участок представлен на 99,6 % лесными землями, из которых 93 % покрытые лесной растительностью земли. Нелесные земли составляют 0,4 %.

## 2.4. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

В соответствии с Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 (с изменениями на 19 февраля 2019 года), территория Маловишерского муниципального района относится к Южно-таежному району европейской части Российской Федерации таежной зоны.

Таблица 2.4 (приложение 5) Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Преобладающая порода	Средние таксационные показатели							
	Площадь, га	Возраст	Класс бонитета	Относительная полнота	Запас насаждений на 1 га, куб. м.		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, куб. м.	Состав насаждений
					Покрытых лесной растительностью	Спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	-	-	-	-	-	-	-	-
Ель	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого хвойных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – твердолиственное								
Дуб	-	-	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	-	-	-	-	-	-	-	-
Осина	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего защитных	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	72,6059	47	3	0,7	129	71	2,0	7С2Б1Е+Ос
Ель	5,9000	32	2	0,7	13	42	3,0	6ЕЗБ1Ос+С
Итого хвойных	78,5059	46	3	0,7	122	63	2,0	7С2Б1Е+Ос
Хозяйство – твердолиственное								
Дуб	-	-	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Берёза	30,6728	54	2	0,7	191	232	3,0	7Б1Ос1Е1С
Осина	1,4000	55	1	0,8	371	371	4,5	8Ос2Б
Итого мягколиственных	32,0728	54	2	0,7	199	259	3,0	6Б2Ос1Е1С
Всего эксплуатационных	110,5787	48	2,6	0,7	144	183	2,0	6СЗБ1Е+Ос

Преобладающая порода	Средние таксационные показатели							
	Площадь, га	Возраст	Класс бонитета	Относительная полнота	Запас насаждений на 1 га, куб. м.		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, куб.м.	Состав насаждений
					Покрытых лесной растительностью	Спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Резервные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	-	-	-	-	-	-	-	-
Ель	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого хвойных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – твердолиственное								
Дуб	-	-	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Берёза	-	-	-	-	-	-	-	-
Осина	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего резервных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего на лесном участке леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	72,6059	47	3	0,7	129	71	2,0	7С2Б1Е+Ос
Ель	5,9000	32	2	0,7	13	42	3,0	6ЕЗБ1Ос+С
Итого хвойных	78,5059	46	3	0,7	122	63	2,0	7С2Б1Е+Ос
Хозяйство – твердолиственное								
Дуб	-	-	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Берёза	30,6728	54	2	0,7	191	232	3,0	7Б1Ос1Е1С
Осина	1,4000	55	1	0,8	371	371	4,5	8Ос2Б
Итого мягколиственных	32,0728	54	2	0,7	199	259	3,0	6Б2Ос1Е1С
<b>Всего</b>	<b>110,5787</b>	<b>48</b>	<b>2,6</b>	<b>0,7</b>	<b>144</b>	<b>183</b>	<b>2,0</b>	<b>6СЗБ1Е+ОС</b>

На переданном в аренду лесном участке для добычи полезных ископаемых, лесные земли, покрытые лесной растительностью занимают – 110,5787 га (93 % от общей площади лесного участка).

Распределение лесных насаждений по преобладающим породам (в процентном отношении) выглядит следующим образом: хвойные насаждения занимают 78,5059 га или 66%, мягколиственные насаждения занимают 32,0728 га

или 27%. На арендуемом лесном участке преобладают хвойные насаждения, преобладающая порода - сосна.

Распределение лесных насаждений по группам возраста (в процентном отношении) выглядит следующим образом: молодняки – 17%, средневозрастные – 63%, приспевающие – 9%, спелые и перестойные – 11%.

## **2.5. Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия**

В соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 №33-ФЗ (п.6,т.2) особо охраняемые природные территории (ООПТ) могут иметь федеральное, региональное или местное значение.

Использование лесов на особо охраняемых природных территориях осуществляется на основании Приказа МПР РФ от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях». Сохранение биоразнообразия, в том числе редких видов и их мест обитания, прежде всего видов, занесенных в Красные книги всех уровней, является требованием Российского законодательства.

В соответствии со схемой территориального планирования Новгородской области, утвержденной Постановлением Администрации Новгородской области от 29.06.2012 г. № 370 (ред. от 27.08.2021г.) и лесохозяйственным регламентом Маловишерского лесничества, существующие и планируемые к созданию особо охраняемые природные территории, имеющие научное, эстетическое, реликтовое, историческое, природоохранное и эколого-просветительское значение в границах арендуемого участка отсутствуют.

Планы по организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия не разрабатывались.

## **2.6. Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений**

В соответствии с п. 4 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии России от 29.05.2017 № 264 «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации» при обнаружении редких видов растений при таксации лесов, сведения о местонахождении выявленных

редких видов растений (лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел) должны быть отражены в государственном лесном реестре, с указанием проектируемых мер охраны.

На лесном участке, предоставленном в аренду ООО «ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП» по данным лесохозяйственного регламента Маловишерского лесничества мест обитания и распространения, редких и находящихся под угрозой исчезновения растений не имеется, дополнительных обследований на лесном участке не проводилось. Таблица 2.6(приложение 6) не заполняется.

Таблица 2.6 (приложение 6) Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

## 2.7. Сведения об обременениях лесного участка

К обременениям лесного участка относится наличие других видов использования лесов в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, нормативными правовыми актами органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, стесняющих правообладателя при осуществлении права аренды либо иных вещных прав. Во многих случаях в качестве обременения выступают договоры аренды участка другими лицами.

По данным государственного лесного реестра квартала №№62, 63 Парневского участкового лесничества имеют обременения по договору аренды лесного участка ООО «Интерлес» от 22.10.2018г. №437, вид использования лесов: заготовка древесины, сроком на 49 лет.

Кварталы №№ 51, 52 Парневского участкового лесничества входят в состав участка под инвестиционный проект ООО «Хасслахерлес», включенный в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов приказом министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 23.12.2020 №4602.

## 2.8. Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов в соответствии с договором аренды лесного участка

Проект освоения лесов разработан на период действия договора аренды лесного участка в соответствии с п.30 Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 г. № 69 «Об утверждении состава Проекта освоения лесов и порядка его разработки» и статьей 43 Лесного Кодекса Российской Федерации.

На момент заключения договора аренды от 07.06.2022 года № 849/с лесной участок площадью 118,9582 га, предоставленный в аренду ООО «ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП» до 31.12.2030 года для разведки и добычи полезных ископаемых (для разведки и добычи песка на месторождении "Какоринское-2"), расположен на лесных землях – 118,4820 га (99,6 % от общей площади арендованного лесного участка) и нелесных землях – 0,4762 га (0,4% от общей площади лесного участка).

Таблица 2.7 (приложение 7) Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта в соответствии с договором аренды лесного участка

На дату	Общая площадь (га)	Лесные земли - всего (га)	В том числе покрытые лесной растительностью (га)
1	2	3	4
Заключения договора	118,9582	118,4820	110,5787
Завершения работы проекта	118,9582	-	-

### Раздел 3. Создание лесной инфраструктуры

В соответствии со статьей 13 Лесного кодекса РФ в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры, том числе лесных дорог. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадает надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались - рекультивации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года №1283-р (с изменениями на 10.09.2021 года).

#### 3.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

Существующие объекты лесной инфраструктуры на арендованном лесном участке представлены: квартальная просека, лесная дорога. Площадь существующих объектов лесной инфраструктуры составляет 0,4762 га.

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке соответствует Перечню объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов и приведена в таблице 3.1(приложение 8) и на тематической лесной карте.

Тематическая лесная карта - Приложение 3 к Проекту.

Таблица 3.1 (приложение 8) Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты:								
Лесная дорога	Маловишерское, Парневское	51	41(ч.)	0,1220	-	ширина 4.0м	-	-
		63	41(ч.)	0,0572	-	ширина 4.0м	-	-
Квартальная просека	Маловишерское, Парневское	52	33(ч.)	0,1388	-	ширина 2.0м	-	-
		62	40(ч.)	0,0531	-	ширина 1.0м	-	-
		63	42(ч.)	0,1051	-	ширина 1.0м	-	-
Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проектируемые объекты:								
аншлаг	Маловишерское, Парневское	62	10	-	-	Агитационный плакат с противопожарной информацией	Ежегодная установка	2022-2030

На лесном участке проектируется установка 1 аншлага (агитационного плаката) с противопожарной информацией. Установка аншлага предусматривается в наиболее просматриваемом месте при въезде в карьер около дороги.

Сведения о проектируемых объектах лесной инфраструктуры отражаются в лесной декларации, а так же отчете об использовании лесов по форме, утвержденной приказом Минприроды РФ от 21 августа 2017 г. N 451 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об использовании лесов, формы и порядка представления отчета об использовании лесов, а также требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме».

### **3.2. Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры**

Таблица 3.2 (приложение 9) Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ Квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс. м <sup>3</sup>				Год проведения работ
					корневой запас	вт.ч. хвойные	Ликвидный запас	вт.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
аншлаг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Рубка лесных насаждений на лесном участке, переданном в аренду ООО «ГЕФЕСТ КОЛСАЛТИНГ ГРУПП», не требуется, так как проектируемый объект лесной инфраструктуры (аншлаг) устанавливается на открытой местности, свободной от лесных насаждений.

## Раздел 4. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

### 4.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке и их пространственное размещение

На арендованном лесном участке на площади 118,9582 га предусматривается добыча песка на месторождении "Какоринское-2".

Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, соответствует Перечню объектов не капитальных строений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, который утвержден распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 №999-р и приведена в таблице 4.1(приложение 10).

Таблица 4.1 (приложение 10) Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты:								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции:								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проектируемые объекты:								
Карьер	Маловишерское, Парневское	51	17(ч)	1,1458	-	Карьер для разведки и добычи песка на месторождении "Какоринское-2"	добыча песка	2022-2030
			18(ч)	1,6580	-			
			21(ч)	4,6735	-			
			22(ч)	2,8785	-			
			23(ч)	2,7732	-			
			24(ч)	3,4742	-			
			25	0,8000	-			
			27(ч)	2,5033	-			
			32(ч)	2,3567	-			
			33(ч)	2,0158	-			
			34	8,7000	-			
			35	0,5000	-			
			36	1,7000	-			
37	1,7000	-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Карьер	Маловишерское, Парневское	51	38	0,8000	-	Карьер для разведки и добычи песка на месторождении "Какоринское-2"	добыча песка	2022-2030
			39	0,2000	-			
			41(ч)	0,1220	-			
			44	2,0000	-			
			45	1,0000	-			
		52	4(ч)	0,0615	-			
			8(ч)	5,4078	-			
			9(ч)	2,6369	-			
			10(ч)	1,9965	-			
			11(ч)	4,8363	-			
			15	2,7000	-			
			16	3,2000	-			
			17	2,6000	-			
			18	1,4000	-			
			19	6,7000	-			
			20	3,1000	-			
			21	1,7000	-			
			22	3,4000	-			
			23(ч)	2,9237	-			
			24(ч)	0,7284	-			
			26	1,7000	-			
			27	1,2000	-			
			28	1,3000	-			
			29	2,3000	-			
			30(ч)	3,0290	-			
			31(ч)	4,0726	-			
			32(ч)	2,9969	-			
			33(ч)	0,1388	-			
		62	9(ч)	1,1840	-			
			10(ч)	2,7240	-			
			11	2,2000	-			
			40(ч)	0,0531	-			
		63	1	1,3000	-			
			2(ч)	1,4127	-			
			3(ч)	0,2298	-			
			4	2,4000	-			
			7(ч)	2,9776	-			
			8(ч)	2,5511	-			
			9(ч)	0,6342	-			
			42(ч)	0,1051	-			
		41(ч)	0,0572	-				

Пространственное размещение на лесном участке существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, приведено на тематической лесной карте.

Тематическая лесная карта - Приложение 4 к Проекту.

#### 4.2. Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Таблица 4.2 (приложение 11) Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ Квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс. м <sup>3</sup>				Год проведения работ
					Корневой запас	в т.ч. хвойные	Ликвидный запас	в т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Карьер (для разведки и добычи песка на месторождении "Какоринское-2")	Маловишерское, Парневское	51	17(ч)	1,1458	0,165	0,016	0,149	0,014	2022-2030
			18(ч)	1,6580	0,322	0,270	0,293	0,246	
			21(ч)	4,6735	0,153	0,077	0	0	
			22(ч)	2,8785	0,048	0,024	0	0	
			23(ч)	2,7732	0,171	0,013	0,156	0,013	
			24(ч)	3,4742	0,911	0,194	0,834	0,178	
			25	0,8000	0,211	0	0,194	0	
			27(ч)	2,5033	-	-	-	-	
			32(ч)	2,3567	0,011	0	0	0	
			33(ч)	2,0158	0,521	0,521	0,479	0,479	
			34	8,7000	1,129	1,129	1,021	1,021	
			35	0,5000	0,155	0,101	0,145	0,094	
			36	1,7000	0,313	0,136	0,285	0,125	
			37	1,7000	0,191	0,191	0,174	0,174	
			38	0,8000	0,217	0,136	0,200	0,125	
			39	0,2000	0,043	0,043	0,039	0,039	
			41(ч)	0,1220	-	-	-	-	
		44	2,0000	-	-	-	-		
		45	1,0000	-	-	-	-		
		52	4(ч)	0,0615	0,010	0,004	0,009	0,003	
			8(ч)	5,4078	0,687	0,576	0,623	0,520	
			9(ч)	2,6369	0,023	0,18	0	0	
			10(ч)	1,9965	0,652	0,185	0,600	0,169	
			11(ч)	4,8363	0,951	0,808	0,871	0,741	
			15	2,7000	0,044	0,044	0,040	0,040	
			16	3,2000	0,712	0,712	0,648	0,648	
			17	2,6000	0,615	0,084	0,557	0,076	
			18	1,4000	0,520	0	0,483	0	
			19	6,7000	1,049	0,608	0,958	0,551	
			20	3,1000	0,553	0,083	0,511	0,077	
			21	1,7000	0,347	0,024	0,323	0,022	
22	3,4000		0,009	0,006	0	0			
23(ч)	2,9237		0,484	0,062	0,445	0,056			
24(ч)	0,7284	0,110	0,036	0,101	0,033				
26	1,7000	0,385	0,251	0,351	0,228				
27	1,2000	0,050	0,035	0,045	0,031				
28	1,3000	0,020	0,008	0	0				
29	2,3000	0,360	0	0,333	0				
30(ч)	3,0290	0,738	0,362	0,687	0,335				
31(ч)	4,0726	0,903	0	0,834	0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Карьер (для разведки и добычи песка на месторождении "Какоринское-2")	Маловишерское, Парневское	52	32(ч)	2,9969	0,357	0,156	0,325	0,142	
			33(ч)	0,1388	-	-	-	-	
		62	9(ч)	1,1840	0,118	0,118	0,107	0,107	
			10(ч)	2,7240	0,370	0,183	0,345	0,171	
			11	2,2000	0,149	0,149	0,134	0,134	
			40(ч)	0,0531	-	-	-	-	
		63	1	1,3000	0,019	0,015	0	0	
			2(ч)	1,4127	0,137	0,096	0,125	0,087	
			3(ч)	0,2298	0,010	0,006	0	0	
			4	2,4000	-	-	-	-	
			7(ч)	2,9776	0,499	0,355	0,454	0,322	
			8(ч)	2,5511	0,249	0,154	0,225	0,139	
			9(ч)	0,6342	0,133	0,079	0,122	0,073	
			42(ч)	0,1051	-	-	-	-	
			41(ч)	0,0572	-	-	-	-	
Итого				118,9582	15,824	8,230	14,225	7,213	

Вырубка древесины на арендуемом участке будет производиться на площади 110,5787 га. Вырубаемый ликвидный запас составит 14,225 тыс. м<sup>3</sup>

Реализацию вырубленной древесины необходимо осуществлять с учетом требований «Правил реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 г. № 604 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 02.09.2020 №1337).

Для организации реализации вырубаемой древесины, Арендатор направляет информацию об объемах, породном составе, товарной структуре и месте складирования вырубаемой древесины в Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области не позднее 15 дней до завершения рубки.

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области в течение 5 рабочих дней со дня поступления информации, направляет ее в Федеральное агентство по управлению государственным имуществом.

Древесина считается собственностью Российской Федерации и продается с торгов на открытом аукционе.

При проведении рубок лесных насаждений должны соблюдаться Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ, утвержденные Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 №993 и приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.01.2022 г. № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

Организация и проведение работ, связанных с рубкой лесных насаждений, осуществляются в соответствии с технологической картой лесосечных работ, которая утверждается Арендатором, согласовывается с лесничеством и составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации. Осуществление рубок лесных насаждений без технологической карты лесосечных работ не допускается.

В технологической карте лесосечных работ указываются: принятая технология и сроки проведения работ по рубке древесины, схемы размещения лесных дорог, волоков, способ очистки от порубочных остатков, мероприятия по предотвращению эрозионных процессов, другие характеристики.

Сведения о количестве, породном составе и товарной структуре заготовленной древесины отражаются в лесной декларации и отчете об использовании лесов, оформленных по форме, установленной приказом Минприроды России от 29.04.2021г. №303 и от 21.08.2017 г. № 451, соответственно.

## Раздел 5. Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов

### 5.1. Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Предупреждение лесных пожаров и оперативная ликвидация загораний, как на арендуемой территории, так и смежной, примыкающей к лесному участку, являются для арендатора первостепенной задачей.

В соответствии с Классификацией природной пожарной опасности лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 05.07.2011 г. № 287 и лесохозяйственным регламентом Маловишерского лесничества был определен средневзвешенный класс пожарной опасности арендуемого лесного участка и произведено распределение территории лесного участка по классам природной пожарной опасности - таблица 5.1 (приложение 12).

Таблица 5.1 (приложение 12) Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

№ п/п	Лесничество, участковое лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Маловишерское, Парневское	27,6945	7,7674	37,7598	40,2871	5,4494	118,9582	III
	<b>Всего</b>	27,6945	7,7674	37,7598	40,2871	5,4494	118,9582	III
	%	23	7	32	34	4	100	III

Средний класс пожарной опасности – III (природная пожарная опасность - средняя).

Согласно приложению №1 «Классификация природной пожарной опасности лесов» к приказу Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 в III классе природной пожарной опасности лесов объектом возгорания является:

- сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники. Наиболее вероятные виды пожаров возможны в период летнего максимума - низовые и верховные пожары. В кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.

Распределение территории арендуемого лесного участка по классам пожарной опасности отражено на тематической лесной карте.

Тематическая лесная карта - Приложение 5 к проекту.

## **5.2 Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), и их территориальное размещение**

При производстве строительных работ в лесной части в пожароопасный сезон (то есть в период с момента схода снежного покрова в лесу до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова) должен быть обеспечен контроль за соблюдением правил пожарной безопасности. Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке и прилегающей территории обязаны немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу по номеру 8-8162-763513 или по единому федеральному номеру 8-800-100-94-00 и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 г. N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», в период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова» в лесах запрещается:

- использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

- оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;

- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам,

защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

При использовании лесов арендатор обязан производить контроль над:

- рубкой, складированием и уборкой заготовленной древесины и иных легковоспламеняющихся материалов в порядке, местах и в сроки, по согласованию с лесничеством;

- хранением при проведении работ в лесу горюче-смазочных материалов, очисткой в пожароопасный сезон мест их хранения от растительного покрова, древесного хлама, других легковоспламеняющихся материалов на специальных складах материалов вне лесного участка;

Сжигание порубочных остатков должно производиться только в пожаробезопасный период, сжигание их сплошным палом не допускается.

В целях предупреждения пожаров на арендованном лесном участке необходимо обеспечить:

- постоянную очистку используемой площади и примыкающих опушек леса, от захламленности строительными, промышленными, древесными и другими отходами;

- проведение очистки арендуемого участка от порубочных остатков одновременно с рубкой леса способами, предусмотренными правилами заготовки древесины в соответствии с Приказом Минприроды от 01. 12. 2020 г. N 993 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации".

- содержание команды пожаротушения в течение пожароопасного сезона в количестве трех человек и средств пожаротушения, согласно утвержденным нормам для принятия мер по недопущению распространения огня на арендованном лесном участке.

В период повышенной пожарной опасности разведение огня запрещается на всей территории, где осуществляется производственная деятельность.

Если складывающиеся погодные условия создадут угрозу лесного пожара, могут быть введены особые меры регулирования производственных операций в лесных массивах, повышающие уровень обеспеченности борьбы с лесными пожарами. Персонал предприятия, а также лица, посещающие территорию арендуемого участка, должны подчиняться установленным правилам.

В случае высокого класса пожарной опасности, при котором резко увеличивается вероятность лесного пожара, требуется приостановить все работы в лесу, персонал предприятия рассредоточить по дорогам для охраны и исключения проникновения посторонних лиц на арендуемую и прилегающую к ней территорию.

При объявлении повышенной пожарной опасности курение на территории проектирования допускается только на дорогах или открытых площадках, очищенных от горючих остатков.

Необходимо обеспечить, возможно, более раннее обнаружение пожара и немедленное принятие активных мер по недопущению его распространения.

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов на период аренды лесного участка представлены в таблице 5.2 (приложение 13).

Таблица 5.2 (приложение 13) Обоснование и характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка)

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ кварта-ла	№ выдела	Ед. изм.	Потреб-ность в соответст-вии с дейст-вующими нормативам и	Имеет-ся в нали-чии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лесной участок	1. Предупредительные мероприятия								
	Установка аншлага	Маловишерское, Парневское	62	выд. 10(ч)	шт	1	-	1	1
	Выполнение требований Правил пожарной безопасности в лесах. Содержание предоставленного лесного участка в период пожароопасного сезона свободным от горючих материалов (сухой травы, порубочных остатков, древесно-кустарниковой растительности)		51	выдела 25,34,35, 36, 37, 38, 39, 44,45, части выделов 17,18,21, 22, 23,24, 27,32, 33, 41	га	На период действия договора аренды лесного участка	-	118,9582	118,9582
			52	выдела 15,16,17, 18, 19,20, 21, 22, 26, 27, 28,29, части выделов 4,8,9,10, 11,23, 24, 30, 31,32, 33					
			62	выдел 11, части выделов 9,10,40					
63			выдела 1,4, части выделов 2,3,7,8,9, 41, 42						
2. Мероприятия по ограничению распространения огня									
Лесной участок	Содержание команды пожаротушения и средств пожаротушения согласно утвержденных норм для принятия мер по недопущению распространения огня на лесном участке	Маловишерское, Парневское	51	выд.25, 34,35,36, 37, 38, 39, 44,45, части выд. 17, 18,21, 22, 23,24, 27, 32, 33, 41	чел.	В течении пожаро-опасного сезона	-	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лесной участок	Содержание команды пожаротушения и средств пожаротушения согласно утвержденных норм для принятия мер по недопущению распространения огня на лесном участке	Маловишерское, Парневское	52	выдела 15,16,17, 18, 19,20, 21,22, 26, 27,28,29, части выделов 4,8,9,10, 11,23, 24, 30, 31,32, 33	чел.	В течении пожаро-опасного сезона	-	3	3
			62	выдел 11, части выделов 9,10,40					
			63	выдела 1,4, части выделов 2,3,7,8,9, 41, 42					

Складирование заготовленной древесины предусматривается в границе арендуемого участка.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров - 20 метров.

Место складирования и противопожарный разрыв вокруг него должны быть очищены от горючих материалов и отделены противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

На лесном участке проектируется установка 1 аншлага (агитационного плаката) с противопожарной информацией.

Территориальное размещение проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведено на тематической лесной карте.

Тематическая лесная карта - Приложение 6 к Проекту.

### **5.3 Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на лесных участках в соответствии с действующими нормативами**

Средства пожаротушения (техника, инвентарь) в расчете на один пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря, определены в соответствии с нормами наличия средств пожаротушения в местах использования лесов в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспечения данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и

тушения лесных пожаров при использовании лесов» (с учётом внесенных в него изменений).

Нормативные и проектируемые средства пожаротушения (техника, инвентарь) при использовании лесов для разработки месторождений полезных ископаемых приведены в таблице 5.3 (приложение 14).

Таблица 5.3 (приложение 14) Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке.

Наименование	Ед. изм.	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление
1	2	3	4	5
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)	шт	1	-	1
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	2	-	2
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт	5	-	5
Топоры	шт	2	-	2
Лопаты	шт	10	-	10
Емкость для доставки воды объемом 10-15 л	шт	3	-	3
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт	2	-	2
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	шт.	По числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	-	По числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров
Аптечки первой помощи	шт	По 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	-	По 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт	По числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	-	По числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров
Дополнительные: Бидоны или канистры для питьевой воды	шт	2	-	2

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,
- лом обыкновенный - 1 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) - 1 шт.,
- огнетушитель - 1 шт.

На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусматриваются:

- штыковая лопата -3 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) -2 шт.,
- ранцевый лесной огнетушитель -3 шт.

Указанные нормы приведены в расчете на один пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря в местах базирования эксплуатационных участков, отрядов, партий и отдельных групп рабочих.

Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

Такой пункт предусматривается организовать на производственной площадке карьера "Какоринское-2» в границах арендуемого участка в выделе №10 квартала №62 Парневского участкового лесничества.

Арендатор должен до начала пожароопасного сезона обеспечить наличие пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на лесном участке в соответствии с действующими нормативами, а также содержать их в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования.

Тематическая лесная карта - Приложение 7 к Проекту.

#### **5.4. Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса**

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информация направляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя.

В соответствии с лесохозяйственным регламентом Маловишерского лесничества действующих очагов вредных организмов, загрязнений и иных

негативных воздействий на территории Маловишерского лесничества не выявлено. Таблица 5.4 (приложение 15) не заполняется, тематическая лесная карта не приводится.

Таблица 5.4 (приложение 15) Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Защитные леса				
-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-
Эксплуатационные леса				
-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-
Резервные леса				
-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-
Всего	-	-	-	-

### **5.5. Обоснование и характеристика видов и объемов проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом, технология работ**

Использование лесов при добыче песка на месторождении «Какоринское-2» в Парневском участковом лесничестве Маловишерского лесничества Новгородской области не должно ухудшить санитарное состояние лесов, расположенных на лесных участках, прилегающих к нему.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины с 1 мая по 1 сентября. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного Правилами санитарной безопасности в лесах срока.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах).

При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса.

Лица, допустившие нарушение требований Правил санитарной безопасности в лесах, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблица 5.5 (приложение 16) Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс. м <sup>3</sup>			Год проведения
					общий	ликвидный	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Эксплуатационные леса								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-
Резервные леса								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	-	-	-	-	-	-	-	-

### **5.6 Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия и их пространственное размещение**

Поскольку действующих очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на арендованном лесном участке не выявлено, санитарно-оздоровительные и истребительные мероприятия, связанные с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений на лесном участке, предоставленном в аренду не проектируются, таблицы 5.6(приложение 17), 5.7(приложение 18), 5.8 (приложение 19) не заполняются, тематическая лесная карта не приводится.

Таблица 5.6 (приложение 17) Виды и объемы проектируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке

Вид мероприятия	Хозяйство	Площадь, га	Вырубаемый запас древесины, тыс. м3			Средний ежегодный объем	
			общий	ликвидный	деловой	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса							
-	-	-	-	-	-	-	-
Итого							
Эксплуатационные леса							
-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-
Резервные леса							
-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	-
Всего	-	-	-	-	-	-	-

Обеспечение мер санитарной безопасности в лесах на арендуемом лесном участке будет осуществляться ООО «ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП» в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047.

В соответствии с условиями договора аренды лесного участка, арендатор обязан своевременно выполнять работы по очистке захламленных по вине Арендатора просек и прилегающих к лесосекам полос шириной 50 метров (см. Договор аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых от 07.06.2022года №849/с п.IV ответственность сторон (п/п4.2в).

Таблица 5.7 (приложение 18) Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Год проведения
1	2	3	4	5	6
Защитные леса					
-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса					
-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-
Резервные леса					
-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-
Всего	-	-	-	-	-

Таблица 5.8 (приложение 19) Виды и объемы мероприятий локализации и ликвидации очагов вредных организмов на лесном участке

Виды мероприятий	Ед. изм.	Проектируемый объем мероприятий	
		всего	ежегодный объем
1	2	3	4
Защитные леса			
-	-	-	-
Эксплуатационные леса			
-	-	-	-
Всего на лесном участке	-	-	-

### 5.7 Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

На арендуемом лесном участке мероприятия по лесовосстановлению не предусматриваются (приказ Минприроды России от 04 декабря 2020 года № 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений"). После выполнения работ в целях добычи полезных ископаемых (добыча песка на месторождении «Какоринское-2») территория арендуемого лесного участка облесению не подлежит, лесовосстановительных мероприятий на лесном участке не требуется, таблица 5.9 (приложение 20) не заполняется.

В соответствии со ст. 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации ООО «ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП» обязано выполнить работы по компенсационному лесовосстановлению (лесоразведению) не позднее, чем через три года после рубки лесных насаждений, обеспечить посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках и агротехнический уход за лесными растениями основных лесных древесных пород в течение трех лет с момента посадки в соответствии с проектом лесовосстановления (лесоразведения), разработанным и согласованным в установленном порядке.

Мероприятия по компенсационному лесовосстановлению (лесоразведению) будут осуществляться в соответствии с Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными постановлением Правительства РФ от 07.05.2019 г. № 566.

Таблица 5.9(приложение 20) – Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

## 5.8 Проектируемые способы и объемы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий лесовосстановления

Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению проектируются исходя из «Правил лесовосстановления». Проведение лесовосстановительных мероприятий на арендуемом лесном участке не проектируется.

## 5.9. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению и их пространственное размещение, проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода

Таблица 5.10(21) – Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется мероприятия по лесовосстановлению

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 5.11(приложение 22) – Проектируемые способы и объемы лесовосстановления

Площадь, га

Категории фонда лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление	Естественное лесовосстановление	Всего
	итого	в т.ч. посев	в т.ч. посадка			
1	2	3	4	5	6	7
Вырубки	-	-	-	-	-	-
Гари, погибшие насаждения	-	-	-	-	-	-
Прогалины	-	-	-	-	-	-
Пустыри	-	-	-	-	-	-
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-	-

Таблицы 5.10(приложение 21), 5.11(приложение 22), не заполняются, тематическая лесная карта не приводится.

### 5.10. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами и их пространственное размещение.

Мероприятия по уходу за лесами на арендуемом участке не проектируются, поэтому таблицы 5.12 (приложение 23), 5.13 (приложение 24), не заполняются, тематическая лесная карта не приводится.

Таблица 5.12 (приложение 23) Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами

Лесничество, участковое лесничество	Вид ухода	Целевая порода	N квартала	N выдела	Площадь, га	Проектируемый состав насаждения	Проектируемая полнота насаждения	
							8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 5.13 (приложение 24) Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м3	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Вид ухода - осветление						
Сосна	-	-	-	-	-	-
Ель	-	-	-	-	-	-
и т.д.	-	-	-	-	-	-
Итого хвойных:	-	-	-	-	-	-
Дуб	-	-	-	-	-	-
Вяз	-	-	-	-	-	-
и т.д.	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных:	-	-	-	-	-	-
Береза	-	-	-	-	-	-
Осина	-	-	-	-	-	-
и т.д.	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных	-	-	-	-	-	-
Всего по лесничеству (лесопарку)	-	-	-	-	-	-
Вид ухода - прочистки и далее по видам ухода						

## **Раздел 6. Мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов**

### **6.1. Характеристика водных объектов**

В соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ, Водным кодексом РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ, охрана водных объектов – деятельность, направленная на сохранение и восстановление водных объектов. Эта деятельность распространяется как на сами водные объекты, так и на их водоохранные зоны.

В границе арендуемого лесного участка водных объектов нет, месторождение расположено вне водоохранных зон водных объектов.

### **6.2. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов**

На арендованном лесном участке водные объекты отсутствуют. Арендованный лесной участок располагается за пределами водоохранных зон, прибрежных защитных полос водных объектов общего пользования. Ввиду отсутствия на переданном в аренду лесном участке водных объектов, мероприятия по охране водных объектов не проектируются, при этом арендатору при разработке карьера необходимо соблюдать требования Федеральных законов: от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ «Водный кодекс РФ».

Арендатор при разработке карьера обязан соблюдать требования, предусмотренные водным законодательством на предоставленном в аренду лесном участке и в прилегающих к участку лесных насаждениях.

В соответствии со ст. 59 Водного кодекса РФ, арендатор лесного участка при проведении работ обязан принимать меры по предотвращению загрязнения, засорения подземных водных объектов.

Хозяйственное, производственное и бытовое обеспечение эксплуатации карьера водой из поверхностных и подземных источников не предусматривается.

Обеспечение работников карьера питьевой водой осуществляется путем централизованной доставки автотранспортом предприятия бутилированной воды в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества» из ближайших населенных пунктов.

Хозяйственное и производственное (полив карьерных дорог) водоснабжение осуществляется путем забора воды из горных выработок карьера (выработанного пространства), затопленных водой.

Для рационального использования водных ресурсов, а также для максимально возможного снижения уровня негативного воздействия на находящиеся вблизи горных работ поверхностные водоемы и водотоки, проектом предусматриваются следующие природоохранные мероприятия:

- уборка территории;
- ликвидация возможных проливов нефтепродуктов песком и его немедленное перемещение в специализированное место временного накопления;
- заправку горнотранспортного оборудования и автомобилей предусматривается производить с помощью автомобиля-заправщика на специально оборудованной площадке;
- вывоз и передача на обезвреживание и/или размещение отходов, образующихся в результате эксплуатации месторождения и жизнедеятельности персонала, по договорам со специализированными лицензированными организациями.

### **6.3. Сведения о животном мире**

Животный мир Новгородской области характерен для лесной зоны с умеренным климатом и имеет соответствующее этой природной зоне разнообразие.

По данным из открытых источников на территории Новгородской области зарегистрированы 379 видов позвоночных, в том числе 62 вида млекопитающих, 261 – птиц, 6 – пресмыкающихся, 10 – земноводных, 38 – костистых рыб, 2 – миног.

Перечень объектов животного мира, заносимых в Красную книгу Новгородской области, включает наиболее значимые и угрожаемые группы животных в следующем объеме:

моллюски – 2, членистоногие – 44, позвоночные животные – 71, всего 117 видов (подвидов, популяций) (постановление Правительства Новгородской области от 21.09.2015 № 372).

Животный мир территории, в пределах которой расположен арендуемый лесной участок представлен как исконными обитателями этой территории (лось, медведь, кабан, лисица, заяц-беляк, белка, тетеревиные птицы), так и акклиматизированными (американская норка, енотовидная собака), и реакклиматизированными (бобр) видами.

Отряд хищных представлен такими видами охотничьих животных как медведь, волк, рысь, барсук, лисица, енотовидная собака. Из мелких хищных можно отметить горностаю, ласку. Повсеместно встречается куница, хорь, норка. Из насекомоядных водятся землеройки и кроты. Среди тетеревиных птиц имеется

тетерев, глухарь, рябчик, вальдшнеп. В заболоченных местах живут разнообразные кулики, утки.

В соответствии с Федеральным законом «О животном мире» от 24.04.1995 года №52-ФЗ при осуществлении всех видов лесопользования и других видов хозяйственной деятельности должны предусматриваться, и проводится мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции.

Одним из основных факторов, оказывающих отрицательное воздействие на объекты животного мира при разработке карьера, является нарушение мест обитания, а также загрязнение среды обитания в результате хозяйственной деятельности.

#### **6.4. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира, проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира**

Работы при использовании арендуемого участка в целях разведки и добычи песка на месторождении «Какоринское-2» необходимо вести с учетом «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов» Утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 года № 997, и «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории области» утвержденных Постановлением Администрации Новгородской области от 17.12.1996 № 527 (в ред. Постановления Правительства Новгородской области от 23.06.2014 г. № 341).

В соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 №52-ФЗ «О животном мире» любая деятельность, влекущая за собой изменение среды обитания объектов животного мира и ухудшение условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного мира.

При использовании лесов должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, а также по обеспечению неприкосновенности защитных участков территорий и акваторий.

Независимо от видов особо охраняемых природных территорий в целях охраны мест обитания редких, находящихся под угрозой исчезновения и ценных в хозяйственном и научном отношении объектов животного мира выделяются защитные участки территорий и акваторий, имеющие местное значение, но необходимые для осуществления их жизненных циклов

(размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других). На защитных участках территорий и акваторий запрещаются отдельные виды хозяйственной деятельности или регламентируются сроки и технологии их проведения, если они нарушают жизненные циклы объектов животного мира.

Запрещается выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, а также ухудшения среды их обитания.

При разработке месторождения «Какоринское-2» горные работы окажут некоторое воздействие на состояние животного мира, так как приведут к изменению параметров среды обитания, количества и размеров популяций животного мира. Проведение работ может привести к ухудшению кормовой базы объектов животного мира. Шумовые и световые виды воздействия вызовут откочевку животных, нарушения их мест обитания. Может наблюдаться увеличение разнообразия синантропных видов и их численности. Однако при завершении горных работ и работ по горнотехническому и биологическому этапам рекультивации нарушенных горными работами земель восстановление животного мира произойдет естественным образом.

Воздействие открытых горных работ при разработке выражается в прямом техногенном и косвенном техногенном воздействиях.

Прямое техногенное воздействие открытых горных работ будет носить строго локальный и временный характер.

После завершения разработки месторождения, отрицательные последствия работы карьера будут сбалансированы природоохранными мероприятиями и способностями к самовосстановлению самой природной системой. Формирование новых сообществ живых существ будет происходить постепенно в течение длительного периода времени.

Уменьшить потенциальное техногенное воздействие на среду обитания животных, птиц и произрастания растений позволит проведение природоохранных мероприятий:

- строгое соблюдение границ земельного отвода;
- рекультивация нарушенных земель;
- недопущение проливов нефтепродуктов, а в случае их возникновения – оперативная ликвидация;
- недопущение захламления территории предприятия производственными и бытовыми отходами, которые могут стать причинами ранений или болезней животных;
- строгое соблюдение природоохранных правил и правил противопожарной безопасности;

- соблюдение правил охоты;
- профилактические меры против браконьерства среди эксплуатационного персонала.

Арендатор обязан своевременно информировать специально уполномоченные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания о случаях гибели животных при осуществлении производственных процессов.

Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране растительного мира разрабатываются в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Мероприятия по минимизации негативного воздействия на растительный мир при проведении работ по разработке месторождения полезного ископаемого, включают:

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 г. № 1614,), а также Правил санитарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047,) с целью предотвращения возникновения пожаров и условий для развития энто- и биоповреждений, заболачивания.

При производстве работ запрещается:

- проезд машин и механизмов ближе 1 м от кроны деревьев, не попадающих в полосу работ. При невозможности выполнения этого требования в пределах установленной зоны должно быть уложено специальное защитное покрытие;
- снятие грунта над корнями;
- устройство засыпки поверхности земли у деревьев.

В целях сохранения деревьев в зоне производства работ не допускается: забивать в стволы деревьев гвозди, штыри и др. для крепления знаков, ограждений, проводов и т.п.; привязывать к стволам деревьев проволоку для различных целей; складывать под кроной деревьев материалы, конструкции, ставить строительные машины и грузовые автомобили, сливать горюче-смазочные материалы; устанавливать работающие машины; складировать на земле химически активные вещества (соли, удобрения, ядохимикаты).

Также в период работ необходимо строго соблюдать все санитарные нормы, контроль за техногенным и шумовым загрязнением окружающей среды.

### **6.5. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов и их пространственное размещение**

При проектировании мероприятий по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов учтены положения Федеральных законов от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», Водного кодекса РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов представлена в таблице 6.1(приложение25).

Таблица 6.1 (приложение 25) Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ Квартала	№ Выдела	Площадь, га	Объем, ед.изм
1	2	3	4	5	6	7
Водные объекты (подземные водные объекты)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- предупреждение разливов горюче-смазочных материалов, топлива и других загрязняющих жидкостей и исключение попадания их на рельеф;</li> <li>- организация ликвидации пятен загрязнений почвенного покрова в случаи попадания на него горюче-смазочных материалов или других жидких отходов;</li> <li>-сбор бытовых отходов и строительного мусора и последующий их вывоз в специально отведенные для этих целей места для утилизации;</li> <li>- регулярное проведение очистки лесного участка и прилегающей 50-ми метровой полосы лесного участка от захламления бытовыми отходами;</li> <li>- запрет движения и стоянки транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по внутрикарьерным дорогам и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие</li> </ul>	Маловишерское, Парневское	51	выдела 25,34,35, 36, 37, 38, 39, 44,45, части выделов 17,18,21, 22, 23,24, 27,32, 33, 41	118,9582	га
			52	выдела 15,16,17, 18, 19,20, 21, 22, 26, 27, 28,29, части выделов 4,8,9,10, 11,23, 24, 30, 31,32, 33		
			62	выдел 11, части выделов 9,10,40		
			63	выдела 1,4, части выделов 2,3,7,8,9, 41, 42		

1	2	3	4	5	6	7
Объекты животного мира	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выжигание растительности, хранение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшение среды их обитания;</li> <li>- установление сплошных, не имеющих проходов заграждений и сооружений на путях миграции животных;</li> </ul> <p>При проведении работ будут предусмотрены следующие условия защиты среды обитания животного мира:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение всех работ строго в границах территории горного и земельного отвода;</li> <li>- проезд строительной и транспортной техники только по внутрикарьерным дорогам и организованным временным подъездным путям;</li> <li>- своевременное выполнение необходимых дренажных работ во избежание подтопления биогеоценоза;</li> <li>- сбор образующихся при разработке карьера отходов в специальные контейнеры с целью предотвращения захламления территории;</li> <li>- соблюдение санитарных и противопожарных мероприятий.</li> </ul>	Маловишерское, Парневское	51	выдела 25,34,35, 36, 37, 38, 39, 44,45, части выделов 17,18,21, 22, 23,24, 27,32, 33, 41	118,9582	га
			52	выдела 15,16,17, 18, 19,20, 21, 22, 26, 27, 28,29, части выделов 4,8,9,10, 11,23, 24, 30, 31,32, 33		
			62	выдел 11, части выделов 9,10,40		
			63	выдела 1,4, части выделов 2,3,7,8,9, 41, 42		
Объекты растительного мира	<p>- предотвращение возникновения пожаров и условий для развития энто- и биоповреждений, заболачивания.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проезд машин и механизмов ближе 1 м от кроны деревьев, не попадающих в полосу работ.</li> <li>- снятие грунта над корнями;</li> <li>- устройство засыпки поверхности земли у деревьев.</li> </ul> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- забивать в стволы деревьев гвозди, шурупы и др. для крепления знаков, ограждений, проводов и т.п.;</li> <li>- привязывать к стволам деревьев проволоку для различных целей;</li> <li>- складывать под кроной деревьев материалы, конструкции, ставить строительные машины и грузовые автомобили;</li> <li>- сливать горюче-смазочные материалы;</li> <li>- устанавливать работающие машины;</li> <li>- складировать на земле химически активные вещества (соли, удобрения, ядохимикаты).</li> </ul>		51	выдела 25,34,35, 36, 37, 38, 39, 44,45, части выделов 17,18,21, 22, 23,24, 27,32, 33, 41	118,9582	га
			52	выдела 15,16,17, 18, 19,20, 21, 22, 26, 27, 28,29, части выделов 4,8,9,10, 11,23, 24, 30, 31,32, 33		
			62	выдел 11, части выделов 9,10,40		
			63	выдела 1,4, части выделов 2,3,7,8,9, 41, 42		

Тематическая лесная карта-Приложение 8 к Проекту.

# СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

## Раздел 7. Организация использования лесов

### Подраздел 7.1. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

#### 7.1.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых в соответствии с лесохозяйственным регламентом

Использование лесов для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых производится в соответствии с законом Российской Федерации от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах» (с изменениями и дополнениями), ст. 21, 43 Лесного кодекса Российской Федерации, Постановлением Правительства РФ от 12.05.2005 г. N 293 (ред. от 27.07.2017) "Об утверждении Положения о государственном надзоре за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр", «Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута», утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 г. N 417.

Пользование недрами осуществляется при наличии лицензии в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 г. № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1467 "О лицензировании производства маркшейдерских работ" (вместе с "Положением о лицензировании производства маркшейдерских работ")

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по осуществлению геологического изучения недр, разведке и добыче полезных ископаемых заключается на срок от 1 года до 49 лет и не требует проведения аукциона (ч. 3 ст. 72 и ч. 3 ст. 74 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных в аренду в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской

Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 (с изменениями и дополнениями).

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;
- захламление лесов отходами производства и потребления;
- загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Лица, использующие леса с предоставлением лесного участка, без предоставления лесного участка с установлением сервитута, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых обязаны:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов и договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута;

- составлять проект освоения лесов;

- ежегодно подавать лесную декларацию;

- представлять в уполномоченный орган сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;

- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;

- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

- после прекращения действия договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

При возникновении аварийных ситуаций и лесных пожаров по своей вине, повлекших нарушение экологической ситуации в лесах и гибель лесных насаждений, своими силами и за свой счет в сроки, согласованные с Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области, провести работы по реабилитации последствий.

Все виды деятельности арендатора, осуществляемые в лесу, должны проводиться в полном соответствии с требованиями «Правил санитарной безопасности в лесах», «Положений о защите лесов от вредителей и болезней леса», «Правил пожарной безопасности в лесах».

### **7.1.2 Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ, а так же характеристика существующих и проектируемых объектов по использованию лесов в целях геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых**

Обоснованием по использованию лесов в целях разведки и добычи песка на месторождении «Какоринское-2» является лицензия на пользование недрами НВГ № 53915 ТЭ, выданной 10.09.2021 г., срок действия до 31.12.2030г. и горноотводного акта к лицензии на пользование недрами НВГ № 53915 ТЭ от 02.02.2022г. № 53-1953-01138, срок действия до 31.12.2030г, технический проект разработки месторождения песка на участке недр «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области.

Площадь лесного участка, предоставленного в аренду, составляет 118,9582 га. Арендуемый лесной участок является лишь частью общей площади (325,38 га) поверхности участка недр, предоставленной к разработке.

Месторождение «Какоринское-2» расположено в 6 км на запад от д. Подмошье Маловишерского муниципального района Новгородской области. Участок представляет собой 5 блоков подсчета запасов, добыча на которых не проводилась.

Добыча общераспространенных полезных ископаемых на участке месторождения «Какоринское-2» предусматривается для реализации в качестве строительного материала. Товарной продукцией карьера являются пески природные.

Отработка карьера производится в границах горного отвода, определенных в соответствии с контуром подсчета кондиционных запасов.

При разработке месторождения, в соответствии с правилами ведения горных работ, в общем случае, требуется выполнение следующих видов работ:

1. Вскрытие месторождения:
  - подготовительные работы (подготовка поверхности);
  - горно-капитальные работы (вскрытие участка работ);
2. Горно-подготовительные работы.
3. Вскрышные работы.
4. Добычные работы.
5. Вспомогательные работы.
6. Работы по рекультивации (восстановлению) нарушенных земель.

Необходимый объем подготовительных работ на карьере планируется выполнять одновременно с проведением добычных работ.

Подготовка поверхности. Исходя из геоморфологического строения участка и горнотехнических условий, подготовка поверхности к разработке сводится к вырубке древесно-кустарниковой растительности, удалению вскрышных пород и зачистки кровли полезного ископаемого.

При разработке карьера происходит выемка вскрышных пород и полезного ископаемого из недр. В результате происходят существенные изменения поверхности земли, как по площади разработки, так и по глубине. Поверхность приобретает техногенный вид (как правило, котлованный). Вскрышные породы на площади подсчёта запасов развиты незначительно и представлены почвенно-

растительным слоем. Средняя мощность почвенно-растительного слоя 0,2 м. Сухая полезная толща имеет мощность, которая в пределах верхней и нижней границ подсчета запасов колеблется от 0,3 до 4,5 м, мощность обводнённой толщи от 1,0 до 6,2 м. Полезная толща представлена песком, слои выдержаны по простиранию и не выдержаны по мощности. Вскрышные породы после срезки планируется складировать на специально отведённой площадке (отвал). После отработки карьера эти породы будут использованы для рекультивации карьерного пространства. Вскрышные работы на карьере планируется выполнить комбинированным способом с помощью двух единиц вскрышного оборудования - бульдозера и экскаватора.

При ведении горных работ на участке не планируется использоваться технологии, связанные с буровзрывными работами, химическими процессами или гидромеханизацией. В пределах участка не планируется капитальное строительство зданий и сооружений производственного или бытового назначения.

Предполагается разработка полезной толщи на всю мощность открытым способом одним-двумя уступами.

Рекультивацию нарушенных земель предусматривается проводить в два этапа горнотехнической и биологической.

### 7.1.3. Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для геологического изучения недр, разработки полезных ископаемых

На арендуемом участке планируются рубки лесных насаждений на основании договора аренды № 849/с от 07 июня 2022 года.

Вырубаемый общий запас древесины составит 15,824 тыс.м<sup>3</sup>, ликвидный запас – 14,225 тыс.м<sup>3</sup>.

Таблица 7.1(приложение 58) Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании объектов для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ Квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс. м <sup>3</sup>				Год проведения работ
					Корневой запас	в т.ч. хвойные	Ликвидный запас	в т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Карьер (разветка и добыча песка на месторождения «Какоринское-2»)	Маловишерское лесничество, Парневское участковое лесничество	51	17(ч)	1,1458	0,165	0,016	0,149	0,014	2022г.-2030г.
			18(ч)	1,6580	0,322	0,270	0,293	0,246	
			21(ч)	4,6735	0,153	0,077	0	0	
			22(ч)	2,8785	0,048	0,024	0	0	
			23(ч)	2,7732	0,171	0,013	0,156	0,013	
			24(ч)	3,4742	0,911	0,194	0,834	0,178	
			25	0,8000	0,211	0	0,194	0	
			27(ч)	2,5033	-	-	-	-	
			32(ч)	2,3567	0,011	0	0	0	
			33(ч)	2,0158	0,521	0,521	0,479	0,479	
			34	8,7000	1,129	1,129	1,021	1,021	
35	0,5000	0,155	0,101	0,145	0,094				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Карьер (разветка и добыча песка на месторождения «Какоринское-2»)	Маловишерское лесничество, Парневское участковое лесничество	51	36	1,7000	0,313	0,136	0,285	0,125	2022г.- 2030г.
			37	1,7000	0,191	0,191	0,174	0,174	
			38	0,8000	0,217	0,136	0,200	0,125	
			39	0,2000	0,043	0,043	0,039	0,039	
			41(ч)	0,1220	-	-	-	-	
			44	2,0000	-	-	-	-	
			45	1,0000	-	-	-	-	
		52	4(ч)	0,0615	0,010	0,004	0,009	0,003	
			8(ч)	5,4078	0,687	0,576	0,623	0,520	
			9(ч)	2,6369	0,023	0,18	0	0	
			10(ч)	1,9965	0,652	0,185	0,600	0,169	
			11(ч)	4,8363	0,951	0,808	0,871	0,741	
			15	2,7000	0,044	0,044	0,040	0,040	
			16	3,2000	0,712	0,712	0,648	0,648	
			17	2,6000	0,615	0,084	0,557	0,076	
			18	1,4000	0,520	0	0,483	0	
			19	6,7000	1,049	0,608	0,958	0,551	
			20	3,1000	0,553	0,083	0,511	0,077	
			21	1,7000	0,347	0,024	0,323	0,022	
			22	3,4000	0,009	0,006	0	0	
			23(ч)	2,9237	0,484	0,062	0,445	0,056	
			24(ч)	0,7284	0,110	0,036	0,101	0,033	
			26	1,7000	0,385	0,251	0,351	0,228	
			27	1,2000	0,050	0,035	0,045	0,031	
			28	1,3000	0,020	0,008	0	0	
			29	2,3000	0,360	0	0,333	0	
			30(ч)	3,0290	0,738	0,362	0,687	0,335	
			31(ч)	4,0726	0,903	0	0,834	0	
			32(ч)	2,9969	0,357	0,156	0,325	0,142	
			33(ч)	0,1388	-	-	-	-	
		62	9(ч)	1,1840	0,118	0,118	0,107	0,107	
			10(ч)	2,7240	0,370	0,183	0,345	0,171	
			11	2,2000	0,149	0,149	0,134	0,134	
			40(ч)	0,0531	-	-	-	-	
		63	1	1,3000	0,019	0,015	0	0	
			2(ч)	1,4127	0,137	0,096	0,125	0,087	
			3(ч)	0,2298	0,010	0,006	0	0	
			4	2,4000	-	-	-	-	
			7(ч)	2,9776	0,499	0,355	0,454	0,322	
			8(ч)	2,5511	0,249	0,154	0,225	0,139	
			9(ч)	0,6342	0,133	0,079	0,122	0,073	
42(ч)	0,1051		-	-	-	-			
41(ч)	0,0572		-	-	-	-			
Итого				118,9582	15,824	8,230	14,225	7,213	

При проведении рубок лесных насаждений должны соблюдаться Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ, утвержденные Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 и приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.01.2022г. № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и

последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

Организация и проведение работ, связанных с рубкой лесных насаждений, осуществляются в соответствии с технологической картой лесосечных работ, которая утверждается Арендатором, согласовывается с лесничеством и составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации. Осуществление рубок лесных насаждений без технологической карты лесосечных работ не допускается.

В технологической карте лесосечных работ указываются: принятая технология и сроки проведения работ по рубке древесины, схемы размещения лесных дорог, волоков, способ очистки от порубочных остатков, мероприятия по предотвращению эрозионных процессов, другие характеристики.

Сведения о количестве, породном составе и товарной структуре заготовленной древесины отражаются в лесной декларации и отчете об использовании лесов, оформленных по форме, установленной приказом Минприроды России от 29.04.2021 №303 и от 21.08.2017 г. № 451, соответственно.

Реализация вырубленной древесины должна осуществляться с учетом требований «Правил реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 г. № 604.

Для организации реализации вырубаемой древесины, Арендатор направляет информацию об объемах, породном составе, товарной структуре и месте складирования вырубленной древесины в Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области не позднее 15 дней до завершения рубки.

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области в течение 5 рабочих дней со дня поступления информации, направляет ее в Федеральное агентство по управлению государственным имуществом.

Древесина считается собственностью Российской Федерации и продается с торгов на открытом аукционе.

Складирование вырубленной древесины предусматривается в границах арендуемого участка с соблюдением правил противопожарной безопасности.

В соответствии с п. 6 «Правил реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 г. № 604, перемещение заготовленной древесины с лесного участка должно быть согласовано с МТУ Росимущества в Псковской и Новгородской областях.

#### **7.1.4. Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов при геологическом изучении недр, разработке полезных ископаемых**

Территориально лесной участок, предоставленный в аренду, расположен в 6 км на запад от д. Подмошье Маловишерского муниципального района Новгородской области на землях лесного фонда Маловишерского лесничества Парневского участкового лесничества.

Территориальное размещения существующих и проектируемых объектов при геологическом изучении недр, разработке полезных ископаемых отражено на тематической лесной карте.

Тематическая лесная карта - Приложение 9 к проекту.

#### **7.1.5. Рекультивация нарушенных при выполнении указанных работ земель.**

До окончания срока действия проекта освоения лесов, нарушенные или загрязненные территории в границах арендуемого лесного участка подлежат рекультивации.

Рекультивация нарушенных земель арендуемого лесного участка для разведки и добычи полезных ископаемых будет проведена в соответствии с проектом рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Кукаринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области №26-05-22/пр, разработанным ООО «Минерал».

Проект рекультивации выполнен в соответствии с Правилами проведения рекультивации и консервации земель, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 г. №800.

Согласно п. 5 Правил рекультивация земель должна обеспечивать восстановление земель до состояния, пригодного для их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

Проект рекультивации земель, разработанный в соответствии с лицензией на пользование недрами, согласован с Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области, а также с недропользователем.

После проведения горных работ в пределах участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9 будет располагаться карьерная выемка, затопленная водой с внутренним заложением бортов с расположенными на них отвалом (штабелями) вскрышных пород (некондиционные пески и почвенно-растительный слой).

Рекультивацию нарушенных земель предусматривается проводить в два этапа горнотехнической и биологической.

На техническом этапе рекультивации обеспечиваются условия, необходимые для осуществления последующей биологической рекультивации на откосах карьерной выемки.

При проведении технического этапа рекультивации земель выполняют следующие основные виды работ:

1. Выпoлаживание откосов надводной части бортов, поставленных в конечное положение до 18°;
5. Освобождение поверхности от крупногабаритных обломков пород;
6. Покрытие подготовленной поверхности выпoложенных откосов карьерных выемок в конечном положении слоем потенциально плодородных пород и (или) плодородной почвы.

В результате проведения горнотехнического этапа рекультивации земли будут представлять собой обводненный участок с почвенно-растительным слоем по сухим бортам карьера.

Биологический этап рекультивации планируется провести следом за горнотехническим этапом по подготовленным участкам - откосам карьерной выемки свободным от воды способом посева многолетних трав с внесением минеральных удобрений, что способствует своеобразному армированию поверхности склонов.

Таблица 7.2 (приложение 59) Рекультивация нарушенных при геологическом изучении недр, разработке месторождений полезных ископаемых земель на лесном участке

Год проведения	Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
2030 год	<p>Горнотехнический этап рекультивации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выпoлаживание откосов надводной части бортов, поставленных в конечное положение до 18°,</li> <li>- освобождение поверхности от крупногабаритных обломков пород,</li> <li>- покрытие подготовленной поверхности откосов карьерной выемки в конечном положении слоем потенциально плодородных пород и (или) плодородной почвы (из временных отвалов),</li> <li>- чистовая планировка поверхности отвала и откосов.</li> </ul> <p>Биологический этап рекультивации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Посев многолетних трав на участках, свободных от воды</li> </ul>	Маловишерское лесничество, Парневское участковое лесничество	51	выдела 25,34,35,36, 37,38,39,44, 45, части выделов 17,18,21,22, 23,24,27,32, 33, 41	118,9582
			52	выдела 15,16,17,18, 19,20,21,22, 26,27,28,29, части выделов 4,8,9, 10,11,23, 24,30,31,32, 33	
			62	выдел 11, части выделов 9,10,40	
			63	выдела 1,4, части выделов 2,3,7,8,9,41, 42	

Копия проекта рекультивации земель, разработанного в соответствии с лицензией на пользование недрами, приведена в приложении 10 к настоящему проекту освоения лесов.

## 8. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006г. №200-ФЗ (с изменениями).
2. Федеральный закон от 04.12.2006г. №201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».
3. Федеральный закон от 25.10.2001г. №136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации».
4. Федеральный закон от 03.06.2006г. №74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».
5. Федеральный закон от 14.03.1995г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
6. Федеральный закон от 21.12.1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
7. Федеральный закон от 24.04.1995г. № 52-ФЗ «О животном мире».
8. Федеральный закон от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
9. Постановление Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
10. Постановление Правительства РФ от 23.07.2009г. № 604 (ред. от 02.09.2020) "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации" (вместе с "Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации").
11. Постановление Правительства РФ от 16.04.2011г. №281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».
12. Постановление Правительства РФ от 07.05.2019г. №566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка».
13. Постановление Правительства РФ от 09.12.2020г. №2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».
14. Постановление Правительства РФ от 13.08.1996г. №997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».
15. Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012г. №1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».
16. Распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 №999-р «Об утверждении Перечня объектов не капитальных строений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».
17. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.01.2022. №23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».
18. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020г. №993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».
19. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020г. №910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».
20. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.12.2020 г. № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта

лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений".

21. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.04.2021 №303 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату Лесной декларации в электронной форме».

22. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.08.2017г. №452 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме».

23. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.03.2017г. №78 "Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме".

24. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.08.2017г. №451 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об использовании лесов, формы и порядка представления отчета об использовании лесов, а также требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме».

25. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014г. №161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

26. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 29.02.2012г. № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов».

27. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020г. №513 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов».

28. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 05.07.2011г. № 287 «Об утверждении Классификации природной пожарной опасности лесов и Классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

29. Закон Российской Федерации от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах» (с изменениями и дополнениями).

30. Постановление Правительства РФ от 12.05.2005 г. N 293 "Об утверждении Положения о государственном надзоре за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр".

31. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 г. N 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».

32. Постановление Правительства РФ от 10 июля 2018 г. N 800 «О Проведении рекультивации и консервации земель».

33. Лесохозяйственный регламент Маловишерского лесничества Новгородской области, утвержденный Комитетом лесного хозяйства и лесной промышленности Новгородской области.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

## Договор

аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр,  
разведки и добычи полезных ископаемых № 849/с

Великий Новгород

07 июня 2022 года

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области в лице заместителя министра природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области – директора департамента лесного хозяйства Трофимова Михаила Анатольевича, действующего на основании Положения о министерстве природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области, утвержденного постановлением Правительства Новгородской области от 21.12.2017 № 466, именуемый в дальнейшем Арендодателем, с одной стороны, и общество с ограниченной ответственностью «ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП» (далее – ООО «ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП»), в лице генерального директора Свищёвой Елены Владимировны, действующей на основании Устава, именуемый в дальнейшем Арендатором, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

## I. Предмет Договора

1.1. По настоящему Договору Арендодатель, на основании приказа министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области от 06.06.2022 № 470 «О предоставлении в аренду лесного участка для добычи полезных ископаемых» обязуется предоставить, а Арендатор обязуется принять во временное пользование лесной участок, находящийся в государственной собственности, определенный в 1.2 настоящего Договора (далее - лесной участок).

1.2. Лесной участок, предоставляемый по настоящему Договору, имеет следующие характеристики:

площадь: 118,9582 га;

местоположение: Новгородская область, Маловишерский муниципальный район, Маловишерское лесничество, Парневское участковое лесничество, квартал 51 выдела 25,34,35,36,37,38,39,44,45, части выделов 17, 18,21,22,23,24,27,32,33,41, квартал 52 выдела 15,16,17,18,19,20,21,22,26,27, 28,29, части выделов 4,8,9,10,11,23,24,30,31,32,33, квартал 62 выдел 11, части выделов 9,10,40, квартал 63 выдела 1,4, части выделов 2,3,7,8,9,41,42;

Кадастровый номер участка/ учетный кадастровый номер части: 53:08:0121301:2/9;

категория защитности:

эксплуатационные леса;

вид разрешенного использования: осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;

1.3. Арендатору передается лесной участок с целью разведки и добычи полезных ископаемых (разведка и добыча песка на месторождении «Какоринское-2»).

1.4. Границы лесного участка указаны в схеме расположения лесного участка, предусмотренной приложением N 1 к настоящему Договору.

Характеристики лесного участка на день заключения настоящего

Договора в соответствии с данными государственного лесного реестра приводятся в приложении N 2 к настоящему Договору.

## II. Арендная плата

2.1. Арендная плата по настоящему Договору составляет:

- в 2022 году – 841 676 (восемьсот сорок одна тысяча шестьсот семьдесят шесть) рублей 94 копейки, в том числе вносимая в федеральный бюджет – 841 676 (восемьсот сорок одна тысяча шестьсот семьдесят шесть) рублей 94 копейки;

- в 2023 году и последующие годы (ежегодно) – 1 537 513 (один миллион пятьсот тридцать семь тысяч пятьсот тринадцать) рублей 14 копеек, в том числе вносимая в федеральный бюджет – 1 537 513 (один миллион пятьсот тридцать семь тысяч пятьсот тринадцать) рублей 14 копеек.

Арендная плата определяется в соответствии со статьей 73 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725) на основе минимального размера арендной платы.

Расчет арендной платы приводится в приложении N 3 к настоящему Договору.

2.2. Размер арендной платы подлежит изменению в соответствии с коэффициентами к ставкам платы, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 N 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 23, ст. 2787; 2020, N 2, ст. 205) для соответствующего года.

2.3. Арендатор вносит арендную плату в сроки, предусмотренные приложением N 4 к настоящему Договору.

Обязательство по оплате арендной платы, установленной пунктом 2.1 настоящего Договора, возникает у Арендатора с даты государственной регистрации настоящего Договора и прекращается с даты возврата Арендатором лесного участка, оформленного соответствующим актом приема-передачи, в соответствии с пунктом 3.4 настоящего Договора. Первое внесение арендной платы (оплата первого платежа) Арендатор производит в течение 15 (пятнадцати) календарных дней после вступления в силу настоящего Договора (после государственной регистрации настоящего Договора).

В первый и последний год действия настоящего Договора арендная плата рассчитывается исходя из фактического количества дней аренды, годового размера арендной платы и количества дней в году.

До наступления очередного срока платежа Арендатор имеет право внести сумму, превышающую платеж, установленный приложением N 4 к настоящему Договору. В случае отсутствия задолженности разница между указанными платежами зачисляется Арендодателем в счет будущих платежей Арендатора.

### III. Взаимодействие сторон

#### 3.1. Арендодатель имеет право:

а) осуществлять осмотр арендованного лесного участка для оценки соблюдения Арендатором выполнения условий настоящего Договора в части использования лесного участка по назначению в соответствии с законодательством Российской Федерации;

б) предоставлять арендованный лесной участок или его часть третьим лицам для иных видов использования лесов, предусмотренных лесохозяйственным регламентом лесничества, за исключением случаев, когда одновременное многоцелевое использование лесного участка невозможно, а также выдавать разрешение на выполнение работ по геологическому изучению недр;

в) осуществлять проверки соблюдения Арендатором условий настоящего Договора и проекта освоения лесов.

#### 3.2. Арендодатель обязан:

а) передать лесной участок Арендатору по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в течение 3 рабочих дней после заключения настоящего Договора;

после подписания настоящего Договора или изменений к нему в течение 14 дней обратиться с заявлением о государственной регистрации права аренды лесного участка, передаваемого по настоящему Договору, или изменений, вносимых в настоящий Договор, в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти или его территориальный орган, осуществляющий государственный кадастровый учет и государственную регистрацию прав, и в течение 10 дней со дня подачи указанного заявления известить в письменной форме Арендатора о подаче таких документов;

не позднее 60 дней со дня подписания настоящего Договора передать Арендатору экземпляр настоящего Договора, копию документа, подтверждающего государственную регистрацию, или уведомление об отказе в государственной регистрации права аренды лесного участка, передаваемого по настоящему Договору;

б) информировать в письменной форме в течение 15 дней со дня принятия решения о предоставлении арендованного лесного участка или его части третьим лицам для иных видов использования лесов, предусмотренных лесохозяйственным регламентом лесничества, а также в случае выдачи разрешения на выполнение работ по геологическому изучению недр - о возникших правах третьих лиц на предоставленный в аренду лесной участок;

в) уведомить Арендатора о времени и месте проведения проверки соблюдения Арендатором условий настоящего Договора и проекта освоения лесов за 3 дня до проведения проверки;

г) уведомить Арендатора об осуществлении мероприятий, предусмотренных частью 1 статьи 53.7 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725), за 3 дня до начала их осуществления;

д) принять от Арендатора в день окончания срока действия настоящего Договора лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов на день окончания срока действия настоящего Договора;

в случае досрочного прекращения действия настоящего Договора принять от Арендатора лесной участок в день досрочного прекращения действия настоящего Договора по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства;

е) представлять Арендатору сведения о поступивших по настоящему Договору платежах в течение 30 дней со дня получения запроса в письменной форме;

ж) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, осуществлять федеральный государственный лесной надзор или муниципальный лесной контроль (лесную охрану);

з) в случае изменения коэффициентов к ставкам платы, указанных в пункте 2.2 настоящего Договора, производить перерасчет арендной платы и уведомлять Арендатора в письменной форме об изменении размера арендной платы и о сумме, подлежащей уплате, в течение 14 дней со дня изменения размера арендной платы;

и) в случае изменения ставок платы, указанных в пункте 2.2 настоящего Договора, производить перерасчет арендной платы и уведомлять Арендатора в письменной форме об изменении размера арендной платы и о сумме, подлежащей уплате, в течение 14 дней со дня изменения размера арендной платы;

к) в случае изменения реквизитов для осуществления платежей, предусмотренных настоящим договором, уведомить в письменной форме Арендатора об этом в течение 5 рабочих дней со дня изменения реквизитов;

л) предоставлять Арендатору информацию о возможности и местах приобретения районированного посевного и посадочного материала в течение 30 дней со дня получения запроса в письменной форме;

м) организовать и осуществить приемку выполненных Арендатором работ по охране, защите и воспроизводству лесов с учетом предусмотренных проектом освоения лесов сроков выполнения указанных работ, уведомив Арендатора за 10 дней до проведения указанной приемки.

### 3.3. Арендатор имеет право:

а) приступить к использованию лесного участка в соответствии с условиями настоящего Договора после заключения настоящего Договора, подписания сторонами акта приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, получения положительного заключения государственной экспертизы проекта освоения лесов и подачи лесной декларации;

б) осуществлять на лесном участке в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, создание лесной инфраструктуры;

в) осуществлять на лесном участке в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

г) заключать соглашение об установлении сервитута в отношении лесного участка либо его части при наличии согласия Арендодателя (в письменной форме) на заключение такого соглашения;

д) получать информацию от Арендодателя о планируемых рубках лесных насаждений на лесном участке, являющимся предметом настоящего Договора;

е) осуществлять выполнение работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов;

ж) получать от Арендодателя информацию о возможности и местах приобретения районированного посевного и посадочного материала.

#### 3.4. Арендатор обязан:

а) принять лесной участок от Арендодателя по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в течение 3 рабочих дней после заключения настоящего Договора;

б) использовать лесной участок по назначению в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Договором;

в) вносить арендную плату в размерах, учитывающих коэффициенты к ставкам платы, установленные постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 N 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности", и сроки, которые установлены настоящим Договором, согласно пунктам 2.1, 2.2 и приложению N 4;

г) в течение 6 месяцев со дня заключения настоящего Договора разработать и представить Арендодателю проект освоения лесов для проведения государственной экспертизы;

д) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, подавать лесную декларацию;

е) осуществлять установленный настоящим Договором вид использования лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации, проектом освоения лесов и лесной декларацией;

ж) соблюдать установленные режимы особо охраняемых природных территорий, особо защитных участков лесов, расположенных в границах арендованного лесного участка, сохранять виды растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красную книгу Новгородской области, а также места их обитания;

осуществлять мероприятия по сохранению биоразнообразия (сохранять отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы) в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов;

з) осуществлять меры по предупреждению лесных пожаров в соответствии с законодательством Российской Федерации, проектом освоения лесов и приложением N 6 к настоящему Договору;

и) в случае обнаружения лесного пожара на арендованном лесном участке Арендатор немедленно обязан сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу (телефон: 88162-763513, телефону прямой линии лесной охраны 8-800-100-94-00) и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара;

к) осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия на переданном в аренду лесном участке в соответствии с законодательством Российской Федерации, проектом освоения лесов и приложением N 6 к настоящему Договору;

л) осуществлять мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению в соответствии с законодательством Российской Федерации, проектом освоения лесов, проектом лесовосстановления и проектом лесоразведения;

м) осуществлять на лесном участке расчистку квартальных просек и замену квартальных столбов в соответствии с проектом освоения лесов;

н) обеспечивать сохранность объектов лесного семеноводства;

о) при повреждении или уничтожении по вине Арендатора верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев приводить их в состояние, пригодное для использования по назначению, предусмотренному лесохозяйственным регламентом лесничества, восстанавливать объекты лесной инфраструктуры и объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, поврежденные по вине Арендатора;

п) согласовать с Арендодателем в письменной форме совершение действий, предусмотренных статьей 5 Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5279; 2019, N 18, ст. 2224);

р) в день окончания срока действия настоящего Договора передать Арендодателю лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов на день окончания срока действия настоящего Договора;

в случае досрочного прекращения действия настоящего Договора передать Арендодателю лесной участок в день досрочного прекращения действия настоящего Договора по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства;

с) сообщить Арендодателю в письменной форме не позднее чем за 90 дней о намерении расторгнуть настоящий Договор;

т) по истечении срока действия настоящего Договора или в случае досрочного прекращения срока действия настоящего Договора освободить лесной участок от объектов недвижимого имущества, обеспечить снос объектов, созданных для освоения лесного участка, и осуществить рекультивацию земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию в соответствии с проектом

рекультивации земель и требованиями законодательства Российской Федерации;

у) извещать Арендодателя в письменной форме об изменении банковских реквизитов, места нахождения юридического лица, а также об изменении лица, имеющего право действовать без доверенности от имени Арендатора, в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений;

ф) представлять отчеты, предусмотренные статьями 49, 60, 60.11, 60.16, 66 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725);

х) сдать выполненные работы по охране, защите и воспроизводству лесов в сроки, определенные Арендодателем в соответствии с подпунктом "м" пункта 3.2 настоящего Договора.

3.5. Арендатор не вправе препятствовать доступу граждан на арендованный лесной участок, а также осуществлению заготовки и сбору находящихся на них пищевых и недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев, предусмотренных статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725). Арендованный лесной участок может быть огорожен, в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

#### IV. Ответственность сторон

4.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Арендодатель и Арендатор несут ответственность согласно законодательству Российской Федерации (включая обязанность возместить в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, N 32, ст. 3301; 2020, N 20, ст. 3227) убытки, причиненные таким неисполнением или ненадлежащим исполнением) и настоящему Договору.

4.2. За нарушение условий настоящего Договора Арендатор уплачивает Арендодателю неустойку в следующем размере:

а) за нарушение Арендатором сроков внесения арендной платы, предусмотренных приложением N 4 к настоящему Договору, - 0,1 процента от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки;

начисление неустойки производится начиная со дня, следующего за днем истечения срока платежа, и до дня внесения просроченного платежа в полном объеме;

б) за нарушение срока разработки и представления Арендодателю проекта освоения лесов для проведения государственной или муниципальной экспертизы, предусмотренного подпунктом "г" пункта 3.4 настоящего Договора, или использование лесного участка без проекта освоения лесов - 50 тыс. рублей (для индивидуального предпринимателя) или 150 тыс. рублей (для юридического лица) за каждый полный календарный месяц просрочки по истечении установленного срока;

в) за невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке мест рубок от порубочных остатков в соответствии с Правилами ухода за лесами, Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами санитарной

безопасности в лесах, Видами лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, захламление по вине Арендатора просек и прилегающих к лесосекам полос шириной 50 метров - 5-кратная стоимость затрат, необходимых для очистки данной территории по нормативам в области лесного хозяйства, предусмотренным законодательством Российской Федерации, законодательством субъектов Российской Федерации;

г) за рубку лесных насаждений, предусмотренную проектом освоения лесов, без подачи лесной декларации - 25-кратная стоимость заготовленной древесины, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным постановлением Правительства Российской Федерации;

д) за использование лесного участка без подачи лесной декларации - 20 тыс. рублей (для физического лица или индивидуального предпринимателя) или 70 тыс. рублей (для юридического лица);

е) за все количество срубленных или поврежденных до степени прекращения роста деревьев за пределами лесосек на смежных с ними 50-метровых полосах - 10-кратная стоимость срубленных или поврежденных деревьев, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным постановлением Правительства Российской Федерации для древесины лесных насаждений по первому разряду такс во всех лесотаксовых районах;

ж) за рубку или повреждение семенников и деревьев в семенных куртинах и полосах, за рубку деревьев, не подлежащих рубке при проведении сплошных, выборочных рубок, - 5-кратная стоимость соответствующей срубленной древесины, а также поврежденных семенников и деревьев в семенных куртинах и полосах, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным постановлением Правительства Российской Федерации для древесины лесных насаждений по первому разряду такс во всех лесотаксовых районах;

з) за проведение заготовки и трелевки древесины способами, в результате которых в горных условиях возникла эрозия, - 100 тыс. рублей за каждый гектар эродированной площади, на которой поврежден гумусовый слой почвы;

и) за оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставленные отсрочки) древесины на лесосеках, в местах производства работ по расчистке площадей под лесные склады, трассы лесовозных дорог, постройки, сооружения - 7-кратная стоимость не вывезенной в срок древесины, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным постановлением Правительства Российской Федерации для древесины лесных насаждений по первому разряду такс во всех лесотаксовых районах;

к) за уничтожение или повреждение квартальных столбов - 5 тыс. рублей;

л) за оставление на лесосеках завалов, зависших, срубленных деревьев - 7-кратная стоимость оставленных деревьев, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным постановлением

Правительства Российской Федерации для древесины лесных насаждений по первому разряду такс во всех лесотаксовых районах;

м) за невыполнение и несвоевременное выполнение противопожарных, санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по воспроизводству лесов - 3-кратная стоимость затрат, необходимых для выполнения этих мероприятий по нормативам в области лесного хозяйства, предусмотренным законодательством Российской Федерации, законодательством субъектов Российской Федерации;

н) за совершение действий, предусмотренных статьей 5 Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации", без письменного согласования с Арендодателем - годовая арендная плата, предусмотренная настоящим Договором;

о) при непредставлении Арендатором в письменной форме сведений об изменении банковских реквизитов, места нахождения юридического лица, а также об изменении лица, имеющего право действовать без доверенности от имени Арендатора, в установленный настоящим Договором срок - 10 тыс. рублей;

п) за невыполнение обязательств, установленных подпунктом "т" пункта 3.4 настоящего Договора, - 4-кратная стоимость работ, необходимых для восстановления соответствующей территории по нормативам в области лесного хозяйства, предусмотренным законодательством Российской Федерации, законодательством субъектов Российской Федерации.

4.3. Уплата неустойки не освобождает Арендатора от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

4.4. В случае несвоевременной передачи лесного участка после истечения срока действия настоящего Договора или несвоевременной передачи лесного участка при досрочном прекращении срока действия настоящего Договора Арендатор уплачивает Арендодателю за все время просрочки возврата лесного участка арендную плату и возмещает убытки, причиненные Арендодателю в случае, когда указанная плата не покрывает причиненные Арендодателю убытки.

## V. Порядок изменения и расторжения Договора

5.1. Все изменения к настоящему Договору оформляются в письменной форме и подписываются сторонами.

5.2. При изменении условий настоящего Договора обязательства сторон сохраняются в измененном виде.

5.3. Настоящий Договор прекращает действие в случаях, предусмотренных гражданским законодательством Российской Федерации, и случаях, предусмотренных пунктами 5.4, 5.5 настоящего Договора.

5.4. Арендодатель вправе отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем порядке в случаях невнесения Арендатором арендной платы 2 и более раз подряд по истечении установленного настоящим Договором срока платежа, невыполнения Арендатором либо выполнения Арендатором мероприятий по воспроизводству лесов в объемах, менее 50% предусмотренных проектом освоения лесов, в течение трех лет

подряд, а также при исключении инвестиционного проекта из перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, уведомив об этом Арендатора в письменной форме за 30 дней до даты расторжения договора.

Арендодатель вправе отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем порядке только после направления арендатору письменного предупреждения о необходимости исполнения им обязательства в разумный срок и осуществления после этого сверки выполненных работ (устранения нарушений).

Настоящий Договор прекращает свое действие с даты, указанной в письменном уведомлении. В случае одностороннего отказа Арендодателя от исполнения настоящего Договора он считается расторгнутым.

5.5. Арендатор вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор, известив об этом Арендодателя в письменной форме за 90 дней до предполагаемой даты расторжения, при условии отсутствия недоимки по арендной плате.

## VI. Срок действия Договора

6.1. Срок действия настоящего Договора устанавливается с момента его государственной регистрации в управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новгородской области в соответствии с гражданским законодательством до 31.12.2030 года.

## VII. Прочие условия

7.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, или вопросы, не оговоренные в настоящем Договоре, разрешаются путем переговоров. В случае, если согласие путем переговоров не достигнуто, указанные вопросы разрешаются в судебном порядке.

Рассмотрение споров в судебном порядке производится по месту нахождения Арендодателя.

7.2. Арендатор и Арендодатель несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, если не докажут, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы.

7.3. Настоящий Договор составлен в 4 подлинных экземплярах, по одному для Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новгородской области и Арендатора, 2 – для Арендодателя.

7.4. Приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями.

7.5. Включение в настоящий Договор положений, не предусмотренных типовым договором аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, утвержденным приказом Минприроды России от 30.07.2020 N 542, и исключение из него положений, предусмотренных типовым договором аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр,

разведки и добычи полезных ископаемых, утвержденным приказом Минприроды России от 30.07.2020 N 542, не допускаются.

### VIII. Реквизиты и подписи сторон

АРЕНДОДАТЕЛЬ:	Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области
Место нахождения	173002, Великий Новгород, Воскресенский б-р, 13-а
Адрес для направления почтовой корреспонденции	173002, Великий Новгород, Воскресенский б-р, 13-а
ИНН	5321114249
КПП	532101001
ОГРН	1075321000105
ОКТМО	49701000
Банковские реквизиты	
Банк получателя	ОТДЕЛЕНИЕ НОВГОРОД БАНКА РОССИИ/УФК ПО НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ г. Великий Новгород
р/с	03100643000000015000
к/с	40102810145370000042
БИК	014959900
Заместитель министра природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области – директор департамента лесного хозяйства	 М.А. Трофимов (подпись, печать)
АРЕНДАТОР:	ООО «ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП»
Место нахождения	174260, Россия, Новгородская область, Маловишерский муниципальный район, г. Малая Вишера, ул. Карла Маркса, д.6, помещение офиса 2, этаж 2

Адрес для направления почтовой корреспонденции	174260, Россия, Новгородская область, Маловишерский муниципальный район, г. Малая Вишера, ул. Карла Маркса, д.6, помещение офиса 2, этаж 2
ИНН	7733288706
КПП	530701001
ОГРН	1167746547506
ОКПО	02944691
<b>Банковские реквизиты</b>	
Банк получателя	Новгородское отделение № 8629 ПАО Сбербанк
р/с	40702810643000004916
к/с	30101810100000000698
БИК	044959698
Телефон	8-911-719-09-79, 8-911-604-07-16
Генеральный директор ООО «ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП»	Е.В. Свищёва  (подпись, м.п.) 

Арендодатель

М.А. Трофимов

(подпись, печать)

"07"

июня

2022



Арендатор

Е.В. Свищёва

(подпись, печать)

"07"

июня

2022



Приложение № 1  
к договору аренды лесного участка  
№ 849/с от "07" июня 2022 г.

**СХЕМА**  
расположения и границы лесного участка

Новгородская область, Маловишерский муниципальный район,  
Маловишерское лесничество, Парневское участковое лесничество, квартал  
51 выдела 25,34,35,36,37,38,39,44,45, части выделов 17,18,21,22,23,24,27,32,  
33,41, квартал 52 выдела 15,16,17,18,19,20,21,22,26,27,28,29, части выделов 4,  
8,9,10,11,23,24,30,31,32,33, квартал 62 выдел 11, части выделов 9,10,40,  
квартал 63 выдела 1,4, части выделов 2,3,7,8,9,41,42.

Площадь 118,9582 га.

Масштаб: 1: 10000.

Номер учетной записи в государственном лесном реестре—/1640-2022-06/.

Кадастровый номер участка/

учетный кадастровый номер части и его площадь:

- 53:08:0121301:2/9 площадью 1189582 кв.м.

Арендодатель

М.А. Трофимов

(подпись, печать)



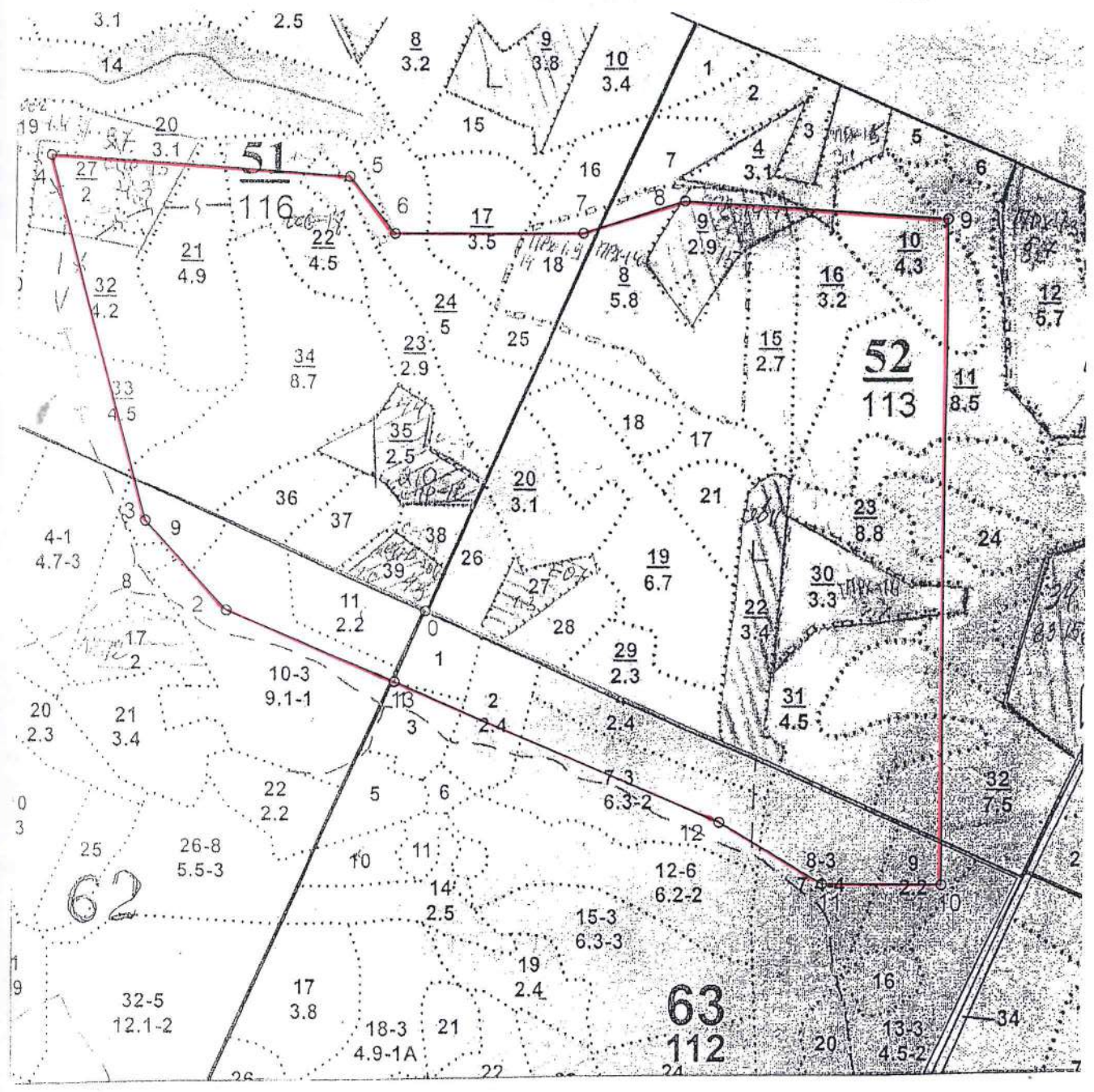
Арендатор

Е.В. Свищёва

(подпись, печать)



СХЕМА  
расположения лесного участка



М 1:10 000

Условные обозначения:  - граница отвода испрашиваемого участка

Арендодатель

М.А. Трофимов

(подпись, печать)



Арендатор

Е.В. Свищёва

(подпись, печать)



Приложение №2  
к договору аренды лесного участка  
№ 849/с от "07" июня 2022 г.

ХАРАКТЕРИСТИКИ  
лесного участка на «07» июня 2022 г.

1. Распределение земель

Общая площадь всего	В том числе (га)									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесным и насажде- ниями	лесные куль- туры	лесные питом- ники, планта- ции	не занятые лесным и насажде- ниями	итого	до- роги	про- секи	боло- та	дру- гие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118,9582	95,1764	15,4023	-	7,9033	118,4820	0,1792	0,2970	-	-	0,4762

2. Характеристика насаждений

Целе- вое назна- чение лесов	Лес- ниче- ство	Участ- ковое лесни- чество	Лесной квартал/ лесотак- сацион- ный выдел	Хозяйст- во, преоб- ладаю- щая порода	Площадь (га)/запас древеси- ны (куб. м) - всего	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
						молод- няки	среднево- зrastные	приспе- вающи- е	спелые и перестой- ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Эксп- луата- цион- ные	Мало- ви- шерс- кое	Пар- невс- кое	51/17 (ч)	Мягколи- ст., Б	1,1458/ 165	-	1,1458/165	-	-
			51/18 (ч)	Хвойн., С	1,6580/ 322	-	1,6580/322	-	-
			51/21 (ч)	Хвойн., л/к, С	4,6735/ 153	4,6735/153	-	-	-
			51/22(ч)	Хвойн., л/к, С	2,8785/ 48	2,8785/48	-	-	-
			51/23(ч)	Мягколи- ст., Б	2,7732/ 171	-	2,7732/171	-	-
			51/24(ч)	Мягколи- ст., Б	3,4742/ 911	-	-	-	3,4742/911
			51/25	Мягколи- ст., Б	0,8000/ 211	-	-	0,8000/ 211	-

51/32(ч)	Хвойн., л/к, С	2,3567/ 11	2,3567/11	-	-	-
51/33(ч)	Хвойн., С	2,0158/ 521	-	-	2,0158/ 521	-
51/34	Хвойн., С	8,7000/ 1129	-	8,7000/ 1129	-	-
51/35	Хвойн., С	0,5000/ 155	-	-	-	0,5000/155
51/36	Хвойн., С	1,7000/ 313	-	1,7000/313	-	-
51/37	Хвойн., С	1,7000/ 191	-	1,7000/191	-	-
51/38	Хвойн., С	0,8000/ 217	-	-	0,8000/ 217	-
51/39	Хвойн., С	0,2000/43	-	-	-	0,2000/43
52/4(ч)	Мягколи ст., Б	0,0615/ 10	-	0,0615/10	-	-
52/8(ч)	Хвойн., С	5,4078/ 687	-	5,4078/687	-	-
52/9(ч)	Хвойн., С	2,6369/ 23	2,6369/23	-	-	-
52/10(ч)	Мягколи ст., Б	1,9965/ 652	-	-	1,9965/ 652	-
52/11(ч)	Хвойн., С	4,8363/ 951	-	4,8363/951	-	-
52/15	Хвойн., С	2,7000/44	-	-	-	2,7000/44
52/16	Хвойн., С	3,2000/ 712	-	3,2000/712	-	-
52/17	Мягколи ст., Б	2,6000/ 615	-	-	2,6000/ 615	-
52/18	Мягколи ст., Ос	1,4000/ 520	-	-	-	1,4000/520
52/19	Хвойн., С	6,7000/ 1049	-	6,7000/ 1049	-	-
52/20	Мягколи ст., Б	3,1000/ 553	-	3,1000/553	-	-
52/21	Мягколи ст., Б	1,7000/ 347	-	-	-	1,7000/347
52/22	Хвойн., Е	3,4000/9	3,4000/9	-	-	-

		52/23(ч)	Мягколи ст., Б	2,9237/484	-	2,9237/484	-	-
		52/24(ч)	Мягколи ст., Б	0,7284/110	-	-	-	0,7284/110
		52/26	Хвойн., С	1,7000/385	-	-	1,7000/385	-
		52/27	Хвойн., Е	1,2000/50	-	-	-	1,2000/50
		52/28	Хвойн., л/к, Е	1,3000/20	1,3000/20	-	-	-
		52/29	Мягколи ст., Б	2,3000/360	-	2,3000/360	-	-
		52/30(ч)	Хвойн., С	3,0290/738	-	3,0290/738	-	-
		52/31(ч)	Мягколи ст., Б	4,0726/903	-	4,0726/903	-	-
		52/32(ч)	Мягколи ст., Б	2,9969/357	-	2,9969/357	-	-
		62/9(ч)	Хвойн., С	1,1840/118	-	1,1840/118	-	-
		62/10(ч)	Хвойн., С	2,7240/370	-	2,7240/370	-	-
		62/11	Хвойн., С	2,2000/149	-	2,2000/149	-	-
		63/1	Хвойн., С	1,3000/19	1,3000/19	-	-	-
		63/2(ч)	Хвойн., л/к, С	1,4127/137	-	1,4127/137	-	-
		63/3(ч)	Хвойн., л/к, С	0,2298/10	0,2298/10	-	-	-
		63/7(ч)	Хвойн., С	2,9776/499	-	2,9776/499	-	-
		63/8(ч)	Хвойн., л/к, С	2,5511/249	-	2,5511/249	-	-
		63/9(ч)	Хвойн., С	0,6342/133	-	0,6342/133	-	-
Всего по эксплуатационным лесам Парневского участкового лесничества Маловишерского лесничества:				110,5787/15824	18,7754/293	69,9884/10750	9,9123/2601	11,9026/2180
Итого по эксплуатационным лесам Парневского участкового лесничества Маловишерского			Хвойн., С	72,6059/9376	14,0754/264	50,6147/7747	4,5158/1123	3,4000/242

лесничества по породам:	Хвойн., Е	5,9000/79	4,7000/29	-	-	1,2000/50
	Мягколи- ст., Б	30,6728/ 5849	-	19,3737/ 3003	5,3965/ 1478	5,9026/ 1368
	Мягколи- ст., Ос	1,4000/520	-	-	-	1,4000/520

### 3. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целе- вое назна- чение лесов	Лесной квартал /лесо- таксацио- нный выдел	Хозяй- ство, преоблада- ющая порода	Состав	Воз- раст	Бони- тет	Пол- нота	Средний запас древесины лесных насаждений (куб. м/га)			
							молод- няки	средне- возрас- тные	Прис- пева- ющие	спел- ые и перес- тойн- ые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксп- луата- цион- ные	51/17 (ч)	Мягколист., Б	6Б2Ос2Е	40	2	0,9	-	144	-	-
	51/18 (ч)	Хвойн, С	9С1Б	55	2	0,6	-	194	-	-
	51/21 (ч)	Хвойн.,С	Л/К 5С5Б	12	3	0,7	33	-	-	-
	51/22(ч)	Хвойн.,С	Л/К 5С5Б	8	3	0,6	17	-	-	-
	51/23(ч)	Мягколист., Б	7Б2Олч1Е	35	4	0,6	-	62	-	-
	51/24(ч)	Мягколист., Б	5Б3Олч2Е	65	2	0,9	-	-	-	262
	51/25	Мягколист., Б	5Б4Ос1Олч	60	2	0,9	-	-	264	-
	51/32(ч)	Хвойн.,С	Л/К 7С3Б	8	3	0,7	5	-	-	-
	51/33(ч)	Хвойн.,С	6С4С	75	3	0,7	-	-	258	-
	51/34	Хвойн.,С	10С	50	4	0,9	-	130	-	-
	51/35	Хвойн.,С	6С1Е2Б1Ос	95	2	0,7	-	-	-	310
	51/36	Хвойн.,С	5С1Е2Б2Ос	45	2	0,6	-	184	-	-
	51/37	Хвойн.,С	10С	50	4	0,7	-	112	-	-
	51/38	Хвойн.,С	7С2Б1Ос	65	2	0,8	-	-	271	-

51/39	Хвойн.,С	10С	115	4	0,6	-	-		215
52/4(ч)	Мягколист., Б	7Б2Е1С	50	2	0,9	-	163	-	-
52/8(ч)	Хвойн.,С	9С1Б	55	3	0,7		127	-	-
52/9(ч)	Хвойн.,С	7С2Б1Е	9	3	0,6	9	-	-	-
52/10(ч)	Мягколист., Б	5Б2Ос2С1Е	60	1	0,9	-	-	327	-
52/11(ч)	Хвойн.,С	9С1Б	55	2	0,7	-	197	-	-
52/15	Хвойн.,С	10С	95	2	0,8	-	-	-	16
52/16	Хвойн.,С	10С	55	2	0,8	-	223	-	-
52/17	Мягколист., Б	8Б1Олч1С	55	2	0,9	-	-	237	-
52/18	Мягколист., Ос	8Ос2Б	55	1А	0,8	-	-	-	371
52/19	Хвойн.,С	4С1ЕЗБ2Ос	45	3	0,6	-	157	-	-
52/20	Мягколист., Б	5Б3Ос1С1Е	45	1	0,6	-	178	-	-
52/21	Мягколист., Б	5Б3Ос2Е	105	2	0,5	-	-	-	204
52/22	Хвойн.,Е	7Е2Б1Ос	10	2	0,7	3	-	-	-
52/23(ч)	Мягколист., Б	6Б2Ос2С+Е	50	3	0,7	-	166	-	-
52/24(ч)	Мягколист., Б	6Б1Ос3Е	95	3	0,5	-	-	-	151
52/26	Хвойн.,С	6С1ЕЗБ	65	3	0,9	-	-	226	-
52/27	Хвойн.,Е	6Е1С2Б1Ос	120	3	0,6	-	-	-	42
52/28	Хвойн.,Е	Л/К 4Е1С5Б	8	3	0,7	15	-	-	-
52/29	Мягколист., Б	9Б1Ос	50	1	0,6	-	157	-	-
52/30(ч)	Хвойн.,С	5С1ЕЗБ1Ос	55	2	0,7	-	244	-	-
52/31(ч)	Мягколист., Б	9Б1Ос	45	1	0,7	-	222	-	-
52/32(ч)	Мягколист., Б	7Б2С1Е	45	2	0,6	-	119	-	-
62/9(ч)	Хвойн.,С	10С+С	60	5	0,7	-	110	-	-
62/10(ч)	Хвойн.,С	4С1ЕЗБ2Ос	60	1	0,4	-	136	-	-

	62/11	Хвойн.,С	10С	50	5	0,7	-	68	-	-
	63/1	Хвойн.,С	8С2Б	20	5	0,5	15	-	-	-
	63/2(ч)	Хвойн.,С	Л/К 7С2Е1Б	50	3	0,4	-	97	-	-
	63/3(ч)	Хвойн.,С	Л/К 6С4Б	20	3	0,6	44	-	-	-
	63/7(ч)	Хвойн.,С	8С2Б	60	2	0,7	-	168	-	-
	63/8(ч)	Хвойн.,С	Л/К 3С3Е4Б	43	4	0,7	-	98	-	-
	63/9(ч)	Хвойн.,С	4С1Е5Б	60	2	0,7	-	210	-	-
Итого по эксплуатационным лесам Маловишерского лесничества		Хвойн.,С	6С3Б1Е+Ос	48	2,6	0,7	16	154	262	183

#### 4. Объекты лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Маловишерское	Парневское	51	41(ч)	Лесная дорога	га	0,1220
2	Маловишерское	Парневское	52	33(ч)	Квартальная просека	га	0,1388
3	Маловишерское	Парневское	62	40(ч)	Квартальная просека	га	0,0531
4	Маловишерское	Парневское	63	42(ч)	Квартальная просека	га	0,1051
5	Маловишерское	Парневское	63	41(ч)	Лесная дорога	га	0,0572

#### 5. Особо защитные участки лесов

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Назначение	Площадь (га)
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

## 6. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничство	Участковое лесничество	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
Существующие:							
-	-	-	-	-	-	-	-
Создаваемые:							
1	Маловишерское	Парневское	51	17(ч)	карьер для разведки и добычи песка на месторождении «Какоринское-2»	га	1,1458
2			51	18(ч)		га	1,6580
3			51	21(ч)		га	4,6735
4			51	22(ч)		га	2,8785
5			51	23(ч)		га	2,7732
6			51	24(ч)		га	3,4742
7			51	25		га	0,8000
8			51	27(ч)		га	2,5033
9			51	32(ч)		га	2,3567
10			51	33(ч)		га	2,0158
11			51	34		га	8,7000
12			51	35		га	0,5000
13			51	36		га	1,7000
14			51	37		га	1,7000
15			51	38		га	0,8000
16			51	39		га	0,2000
17			51	41(ч)		га	0,1220
18			51	44		га	2,0000
19			51	45		га	1,0000
20			52	4(ч)		га	0,0615

21		52	8(ч)		га	5,4078
22		52	9(ч)		га	2,6369
23		52	10(ч)		га	1,9965
24		52	11(ч)		га	4,8363
25		52	15		га	2,7000
26		52	16		га	3,2000
27		52	17		га	2,6000
28		52	18		га	1,4000
29		52	19		га	6,7000
30		52	20		га	3,1000
31		52	21		га	1,7000
32		52	22		га	3,4000
33		52	23(ч)		га	2,9237
34		52	24(ч)		га	0,7284
35		52	26		га	1,7000
36		52	27		га	1,2000
37		52	28		га	1,3000
38		52	29		га	2,3000
39		52	30(ч)		га	3,0290
40		52	31(ч)		га	4,0726
41		52	32(ч)		га	2,9969
42		52	33(ч)		га	0,1388
43		62	9(ч)		га	1,1840
44		62	10(ч)		га	2,7240
45		62	11		га	2,2000
46		62	40(ч)		га	0,0531

47	63	1	га	1,3000
48	63	2(ч)	га	1,4127
49	63	3(ч)	га	0,2298
50	63	4	га	2,4000
51	63	7(ч)	га	2,9776
52	63	8(ч)	га	2,5511
53	63	9(ч)	га	0,6342
54	63	42(ч)	га	0,1051
55	63	41(ч)	га	0,0572
Итого:			га	118,9582

7. Права третьих лиц:

- кварталы №№62,63 Парневского участкового лесничества Маловишерского лесничества находятся в аренде ООО «Интерлес» в целях заготовки древесины;

- кварталы №№51,52 Парневского участкового лесничества Маловишерского лесничества находятся в аренде ООО «Хасслахерлес» в целях заготовки древесины.

Арендодатель  
 М.А. Трофимов  
 (подпись, печать)



Арендатор  
 Е.В. Свищева  
 (подпись, печать)



Приложение № 3  
к договору аренды лесного участка  
№ 849/с от "07" июня 2022 г.

РАСЧЕТ

арендной платы по договору аренды лесного участка, заключенного в целях разведки и добычи полезных ископаемых (разведка и добыча песка на месторождении «Какоринское-2»)

Великий Новгород

Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь га	Категория защитности	Хоз-во	Ставка платы руб за гектар в год	Поправочный коэффициент			Размер платы в руб в год за аренд. площадь
							8	9	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2022 год										
Парневское	51	17(ч)	1,1458	Эксплуатационные	МЯГКОЛИСТВЕННОЕ	2309,06	2,44	2	1	12911,12
	51	18(ч)	1,6580	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	19825,48
	51	21(ч)	4,6735	Эксплуатационные	л/к	3635,86	2,44	2	1	82921,90
	51	22(ч)	2,8785	Эксплуатационные	л/к	3635,86	2,44	2	1	51073,22
	51	23(ч)	2,7732	Эксплуатационные	МЯГКОЛИСТВЕННОЕ	2309,06	2,44	2	1	31249,01
	51	24(ч)	3,4742	Эксплуатационные	МЯГКОЛИСТВЕННОЕ	2309,06	2,44	2	1	39148,02
	51	25	0,8000	Эксплуатационные	МЯГКОЛИСТВЕННОЕ	2309,06	2,44	2	1	9014,57
	51	27(ч)	2,5033	Эксплуатационные	вырубка	2450,3	2,44	2	0,9	26939,81
	51	32(ч)	2,3567	Эксплуатационные	л/к	3635,86	2,44	2	1	41814,92
	51	33(ч)	2,0158	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	24103,86
	51	34	8,7000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	104029,94
	51	35	0,5000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	5978,73
	51	36	1,7000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	20327,69
	51	37	1,7000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	20327,69
	51	38	0,8000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	9565,97
	51	39	0,2000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	2391,49
	51	41(ч)	0,1220	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	0,5	687,36
	51	44	2,0000	Эксплуатационные	Дорога	2309,06	2,44	2	0,9	21523,44
	51	45	1,0000	Эксплуатационные	вырубка	2450,3	2,44	2	0,9	10761,72
	52	4(ч)	0,0615	Эксплуатационные	вырубка	2309,06	2,44	2	1	693,00
	52	8(ч)	5,4078	Эксплуатационные	МЯГКОЛИСТВЕННОЕ	2309,06	2,44	2	1	64663,57
					хвойное	2450,3	2,44	2	1	

52	9(ч)	2,6369	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	31530,64
52	10(ч)	1,9965	Эксплуатационные	МЯГКОЛИСТВЕННОЕ	2309,06	2,44	2	1	22496,99
52	11(ч)	4,8363	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	57829,88
52	15	2,7000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	32285,15
52	16	3,2000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	38263,88
52	17	2,6000	Эксплуатационные	МЯГКОЛИСТВЕННОЕ	2309,06	2,44	2	1	29297,35
52	18	1,4000	Эксплуатационные	МЯГКОЛИСТВЕННОЕ	2309,06	2,44	2	1	15775,50
52	19	6,7000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	80115,01
52	20	3,1000	Эксплуатационные	МЯГКОЛИСТВЕННОЕ	2309,06	2,44	2	1	34931,46
52	21	1,7000	Эксплуатационные	МЯГКОЛИСТВЕННОЕ	2309,06	2,44	2	1	19155,96
52	22	3,4000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	40655,38
52	23(ч)	2,9237	Эксплуатационные	МЯГКОЛИСТВЕННОЕ	2309,06	2,44	2	1	32944,87
52	24(ч)	0,7284	Эксплуатационные	МЯГКОЛИСТВЕННОЕ	2309,06	2,44	2	1	8207,77
52	26	1,7000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	20327,69
52	27	1,2000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	14348,96
52	28	1,3000	Эксплуатационные	л/к	3635,86	2,44	2	1	23065,90
52	29	2,3000	Эксплуатационные	МЯГКОЛИСТВЕННОЕ	2309,06	2,44	2	1	25916,89
52	30(ч)	3,0290	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	36219,16
52	31(ч)	4,0726	Эксплуатационные	МЯГКОЛИСТВЕННОЕ	2309,06	2,44	2	1	45890,92
52	32(ч)	2,9969	Эксплуатационные	МЯГКОЛИСТВЕННОЕ	2309,06	2,44	2	1	33769,71
52	33(ч)	0,1388	Эксплуатационные	просека	2309,06	2,44	2	1	782,01
62	9(ч)	1,1840	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	0,5	14157,64
62	10(ч)	2,7240	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	32572,13
62	11	2,2000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	26306,42
62	40(ч)	0,0531	Эксплуатационные	просека	2309,06	2,44	2	0,5	299,17
63	1	1,3000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	15544,70
63	2(ч)	1,4127	Эксплуатационные	л/к	3635,86	2,44	2	1	25065,53
63	3(ч)	0,2298	Эксплуатационные	л/к	3635,86	2,44	2	1	4077,34
63	4	2,4000	Эксплуатационные	Вырубка	2450,3	2,44	2	0,9	25828,12
63	7(ч)	2,9776	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	35604,54
63	8(ч)	2,5511	Эксплуатационные	л/к	3635,86	2,44	2	1	45264,16
63	9(ч)	0,6342	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,44	2	1	7583,42
63	41(ч)	0,0572	Эксплуатационные	дорога	2309,06	2,44	2	0,5	322,27
63	42(ч)	0,1051	Эксплуатационные	просека	2309,06	2,44	2	0,5	592,14
<b>Всего по лесничеству</b>									<b>1 476 981,17</b>

2023 год и последующие годы (ежегодно)

Парневское	51	17(ч)	1,1458	Эксплуатационные	Мяголиственное	2309,06	2,54	2	1	13440,26
	51	18(ч)	1,6580	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	20637,99
	51	21(ч)	4,6735	Эксплуатационные	л/к	3635,86	2,54	2	1	86320,33
	51	22(ч)	2,8785	Эксплуатационные	л/к	3635,86	2,54	2	1	53166,38
	51	23(ч)	2,7732	Эксплуатационные	Мяголиственное	2309,06	2,54	2	1	32529,70
	51	24(ч)	3,4742	Эксплуатационные	Мяголиственное	2309,06	2,54	2	1	40752,45
	51	25	0,8000	Эксплуатационные	Мяголиственное	2309,06	2,54	2	1	9384,02
	51	27(ч)	2,5033	Эксплуатационные	вырубка	2450,3	2,54	2	0,9	28043,90
	51	32(ч)	2,3567	Эксплуатационные	л/к	3635,86	2,54	2	1	43528,65
	51	33(ч)	2,0158	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	25091,72
	51	34	8,7000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	108293,46
	51	35	0,5000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	6223,76
	51	36	1,7000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	21160,79
	51	37	1,7000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	21160,79
	51	38	0,8000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	9958,02
	51	39	0,2000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	2489,50
	51	41(ч)	0,1220	Эксплуатационные	Дорога	2309,06	2,54	2	0,5	715,53
	51	44	2,0000	Эксплуатационные	вырубка	2450,3	2,54	2	0,9	22405,54
	51	45	1,0000	Эксплуатационные	вырубка	2450,3	2,54	2	0,9	11202,77
	52	4(ч)	0,0615	Эксплуатационные	Мяголиственное	2309,06	2,54	2	1	721,40
	52	8(ч)	5,4078	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	67313,72
	52	9(ч)	2,6369	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	32822,88
	52	10(ч)	1,9965	Эксплуатационные	Мяголиственное	2309,06	2,54	2	1	23418,99
	52	11(ч)	4,8363	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	60199,96
	52	15	2,7000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	33608,31
	52	16	3,2000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	39832,08
	52	17	2,6000	Эксплуатационные	Мяголиственное	2309,06	2,54	2	1	30498,06
	52	18	1,4000	Эксплуатационные	Мяголиственное	2309,06	2,54	2	1	16422,03
	52	19	6,7000	Эксплуатационные	Мяголиственное	2309,06	2,54	2	1	83398,41
	52	20	3,1000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	36363,08
52	21	1,7000	Эксплуатационные	Мяголиственное	2309,06	2,54	2	1	19941,04	
52	22	3,4000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	42321,58	
52	23(ч)	2,9237	Эксплуатационные	Мяголиственное	2309,06	2,54	2	1	34295,07	
52	24(ч)	0,7284	Эксплуатационные	Мяголиственное	2309,06	2,54	2	1	8544,15	

52	26	1,7000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	21160,79
52	27	1,2000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	14937,03
52	28	1,3000	Эксплуатационные	л/к	3635,86	2,54	2	1	24011,22
52	29	2,3000	Эксплуатационные	мягколиственное	2309,06	2,54	2	1	26979,06
52	30(ч)	3,0290	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	37703,55
52	31(ч)	4,0726	Эксплуатационные	мягколиственное	2309,06	2,54	2	1	47771,70
52	32(ч)	2,9969	Эксплуатационные	мягколиственное	2309,06	2,54	2	1	35153,71
52	33(ч)	0,1388	Эксплуатационные	просека	2309,06	2,54	2	0,5	814,06
62	9(ч)	1,1840	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	14737,87
62	10(ч)	2,7240	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	33907,06
62	11	2,2000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	27384,55
62	40(ч)	0,0531	Эксплуатационные	просека	2309,06	2,54	2	0,5	311,43
63	1	1,3000	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	16181,78
63	2(ч)	1,4127	Эксплуатационные	л/к	3635,86	2,54	2	1	26092,81
63	3(ч)	0,2298	Эксплуатационные	л/к	3635,86	2,54	2	1	4244,44
63	4	2,4000	Эксплуатационные	вырубка	2450,3	2,54	2	0,9	26886,65
63	7(ч)	2,9776	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	37063,75
63	8(ч)	2,5511	Эксплуатационные	л/к	3635,86	2,54	2	1	47119,25
63	9(ч)	0,6342	Эксплуатационные	хвойное	2450,3	2,54	2	1	7894,22
63	41(ч)	0,0572	Эксплуатационные	дорога	2309,06	2,54	2	0,5	335,48
63	42(ч)	0,1051	Эксплуатационные	просека	2309,06	2,54	2	0,5	616,41
<b>Всего по лесничеству</b>									<b>118,9582</b>
									<b>1 537 513,14</b>

Расчет выполнен на основании Постановления Правительства РФ от 22 мая 2007 года № 310, Постановления Правительства РФ от 12 октября 2019 № 1318.

Размер арендной платы в 2022 году составляет (с 07.06.2022 по 31.12.2022 - 208 дней) = 1476981,17/365\*208 = 841676,94 руб.;;  
Размер арендной платы в 2023 году и последующие годы (ежегодно) составляет 1 537 513,14 руб.

Арендодатель  
М.А. Трофимов  
(подпись, печать)



**СРОКИ**

внесения арендной платы

N п/п	Календарный план	Арендная плата, установленная по договору аренды лесного участка, всего	В том числе		
			в местный бюджет	в бюджет субъекта Российской Федерации	в федеральный бюджет
П	1	2	3	4	5
2022 год					
1	в течение 15 (пятнадцати) календарных дней после вступления в силу настоящего Договора (после государственной регистрации настоящего Договора)	168335,42	-	-	168335,42
2	15.08.2022	168335,38	-	-	168335,38
3	15.09.2022	168335,38	-	-	168335,38
4	15.10.2022	168335,38	-	-	168335,38
5	15.11.2022	168335,38	-	-	168335,38
Итого за 2022 год		841676,94	-	-	841676,94
2023 год и последующие годы (ежегодно)					
1	15.02.	153751,35	-	-	153751,35
2	15.03.	153751,31	-	-	153751,31
3	15.04.	153751,31	-	-	153751,31
4	15.05.	153751,31	-	-	153751,31
5	15.06.	153751,31	-	-	153751,31
6	15.07.	153751,31	-	-	153751,31
7	15.08.	153751,31	-	-	153751,31
8	15.09.	153751,31	-	-	153751,31

9	15.10.	153751,31	-	-	153751,31
10	15.11.	153751,31	-	-	153751,31
Итого за 2023 год и последующие годы (ежегодно)		1537513,14	-	-	1537513,14

Платежные реквизиты для перечисления арендной платы в части минимального размера (федеральный бюджет) (ГОКУ «Маловишерское лесничество»):

Получатель	Получатель УФК по Новгородской области (министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области, л/с 04501A02700)
Наименование банка	ОТДЕЛЕНИЕ НОВГОРОД БАНКА РОССИИ//УФК ПО НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ г. Великий Новгород
Счет	03100643000000015000
Корреспондентский счет	40102810145370000042
БИК	014959900
ОКТМО	49620000
ИНН	5321114249
КПП	532101001
КБК	053 1 12 04012 01 6000 120

Арендодатель

М.А. Трофимов

(подпись, печать)



Арендатор

Е.В. Свищёва

(подпись, печать)



Приложение № 5  
к договору аренды лесного участка  
№ 849/с от "07" июня 2022 г.

АКТ

приема-передачи лесного участка, переданного в аренду в целях  
использования лесов для разведки и добычи полезных ископаемых  
(для разведки и добычи песка на месторождении «Какоринское-2»)

Великий Новгород

"07" июня 2022 г.

Арендодатель в лице заместителя министра природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области – директора департамента лесного хозяйства Трофимова Михаила Анатольевича и Арендатор в лице Свищёвой Елены Владимировны, составили настоящий акт о том, что на основании договора аренды лесного участка первый передал, а второй принял лесной участок общей площадью 118,9582 га для разведки и добычи полезных ископаемых (для разведки и добычи песка на месторождении «Какоринское-2»), имеющий местоположение: Новгородская область, Маловишерский муниципальный район, Маловишерское лесничество, Парневское участковое лесничество, квартал 51 выдела 25,34, 35,36,37,38,39,44,45, части выделов 17,18,21,22,23,24,27,32,33,41, квартал 52 выдела 15,16,17,18,19,20,21,22,26,27,28,29, части выделов 4,8,9,10,11,23,24, 30,31,32,33, квартал 62 выдел 11, части выделов 9,10,40, квартал 63 выдела 1, 4, части выделов 2,3,7,8,9,41,42.

Кадастровый номер участка/

учетный кадастровый номер части и его площадь:

- 53:08:0121301:2/ 9 площадью 1189582 кв.м.

1. Распределение земель

(га)

Общая площадь всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесным и насажде- ниями	лесные куль- туры	лесные питом- ники, планта- ции	не занятые лесным и насажде- ниями	итого	до- роги	про- секи	боло- та	дру- гие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118,9582	95,1764	15,4023	-	7,9033	118,4820	0,1792	0,2970	-	-	0,4762

## 2. Характеристика насаждений

Целевое назначение лесов	Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал/лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Площадь (га)/запас древесины (куб. м) - всего	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
						молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Эксплуатационные	Маловишерское	Парневское	51/17 (ч)	Мягколи ст., Б	1,1458/165	-	1,1458/165	-	-
			51/18 (ч)	Хвойн., С	1,6580/322	-	1,6580/322	-	-
			51/21 (ч)	Хвойн., л/к, С	4,6735/153	4,6735/153	-	-	-
			51/22(ч)	Хвойн., л/к, С	2,8785/48	2,8785/48	-	-	-
			51/23(ч)	Мягколи ст., Б	2,7732/171	-	2,7732/171	-	-
			51/24(ч)	Мягколи ст., Б	3,4742/911	-	-	-	3,4742/911
			51/25	Мягколи ст., Б	0,8000/211	-	-	0,8000/211	-
			51/32(ч)	Хвойн., л/к, С	2,3567/11	2,3567/11	-	-	-
			51/33(ч)	Хвойн., С	2,0158/521	-	-	2,0158/521	-
			51/34	Хвойн., С	8,7000/1129	-	8,7000/1129	-	-
			51/35	Хвойн., С	0,5000/155	-	-	-	0,5000/155
			51/36	Хвойн., С	1,7000/313	-	1,7000/313	-	-
			51/37	Хвойн., С	1,7000/191	-	1,7000/191	-	-
			51/38	Хвойн., С	0,8000/217	-	-	0,8000/217	-
			51/39	Хвойн., С	0,2000/43	-	-	-	0,2000/43
			52/4(ч)	Мягколи ст., Б	0,0615/10	-	0,0615/10	-	-
			52/8(ч)	Хвойн., С	5,4078/687	-	5,4078/687	-	-

52/9(ч)	Хвойн., С	2,6369/ 23	2,6369/23	-	-	-
52/10(ч)	Мягколи ст., Б	1,9965/ 652	-	-	1,9965/ 652	-
52/11(ч)	Хвойн., С	4,8363/ 951	-	4,8363/951	-	-
52/15	Хвойн., С	2,7000/44	-	-	-	2,7000/44
52/16	Хвойн., С	3,2000/ 712	-	3,2000/712	-	-
52/17	Мягколи ст., Б	2,6000/ 615	-	-	2,6000/ 615	-
52/18	Мягколи ст., Ос	1,4000/ 520	-	-	-	1,4000/520
52/19	Хвойн., С	6,7000/ 1049	-	6,7000/ 1049	-	-
52/20	Мягколи ст., Б	3,1000/ 553	-	3,1000/553	-	-
52/21	Мягколи ст., Б	1,7000/ 347	-	-	-	1,7000/347
52/22	Хвойн., Е	3,4000/9	3,4000/9	-	-	-
52/23(ч)	Мягколи ст., Б	2,9237/ 484	-	2,9237/484	-	-
52/24(ч)	Мягколи ст., Б	0,7284/ 110	-	-	-	0,7284/110
52/26	Хвойн., С	1,7000/ 385	-	-	1,7000/ 385	-
52/27	Хвойн., Е	1,2000/50	-	-	-	1,2000/50
52/28	Хвойн., л/к, Е	1,3000/ 20	1,3000/20	-	-	-
52/29	Мягколи ст., Б	2,3000/ 360	-	2,3000/360	-	-
52/30(ч)	Хвойн., С	3,0290/ 738	-	3,0290/738	-	-
52/31(ч)	Мягколи ст., Б	4,0726/ 903	-	4,0726/903	-	-
52/32(ч)	Мягколи ст., Б	2,9969/ 357	-	2,9969/357	-	-
62/9(ч)	Хвойн., С	1,1840/ 118	-	1,1840/118	-	-

		62/10(ч)	Хвойн., С	2,7240/ 370	-	2,7240/370	-	-
		62/11	Хвойн., С	2,2000/ 149	-	2,2000/149	-	-
		63/1	Хвойн., С	1,3000/19	1,3000/19	-	-	-
		63/2(ч)	Хвойн., л/к, С	1,4127/ 137	-	1,4127/137	-	-
		63/3(ч)	Хвойн., л/к, С	0,2298/ 10	0,2298/10	-	-	-
		63/7(ч)	Хвойн., С	2,9776/ 499	-	2,9776/499	-	-
		63/8(ч)	Хвойн., л/к, С	2,5511/ 249	-	2,5511/249	-	-
		63/9(ч)	Хвойн., С	0,6342/ 133	-	0,6342/133	-	-
Всего по эксплуатационным лесам Парневского участкового лесничества Маловишерского лесничества:				110,5787/ 15824	18,7754/ 293	69,9884/ 10750	9,9123/ 2601	11,9026/ 2180
Итого по эксплуатационным лесам Парневского участкового лесничества Маловишерского лесничества по породам:			Хвойн., С	72,6059/ 9376	14,0754/ 264	50,6147/ 7747	4,5158/ 1123	3,4000/ 242
			Хвойн., Е	5,9000/79	4,7000/29	-	-	1,2000/50
			Мягколи ст., Б	30,6728/ 5849	-	19,3737/ 3003	5,3965/ 1478	5,9026/ 1368
			Мягколи ст., Ос	1,4000/520	-	-	-	1,4000/520

### 3. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целе- вое назна- чение лесов	Лесной квартал /лесо- таксаци- онный выдел	Хозяй- ство, преоблада- ющая порода	Состав	Воз- раст	Бони- тет	Пол- нота	Средний запас древесины лесных насаждений (куб. м/га)			
							молод- няки	средне- возрас- тные	Прис- пева- ющи- е	спел- ые и перес- тойн- ые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксп- луата- цион-	51/17 (ч)	Мягколист., Б	6Б2Ос2Е	40	2	0,9	-	144	-	-
	51/18 (ч)	Хвойн, С	9С1Б	55	2	0,6	-	194	-	-

ные	51/21 (ч)	Хвойн.,С	Л/К 5С5Б	12	3	0,7	33	-	-	-
	51/22(ч)	Хвойн.,С	Л/К 5С5Б	8	3	0,6	17	-	-	-
	51/23(ч)	Мягколист., Б	7Б2Олч1Е	35	4	0,6	-	62	-	-
	51/24(ч)	Мягколист., Б	5Б3Олч2Е	65	2	0,9	-	-	-	262
	51/25	Мягколист., Б	5Б4Ос1Олч	60	2	0,9	-	-	264	-
	51/32(ч)	Хвойн.,С	Л/К 7С3Б	8	3	0,7	5	-	-	-
	51/33(ч)	Хвойн.,С	6С4С	75	3	0,7	-	-	258	-
	51/34	Хвойн.,С	10С	50	4	0,9	-	130	-	-
	51/35	Хвойн.,С	6С1Е2Б1Ос	95	2	0,7	-	-	-	310
	51/36	Хвойн.,С	5С1Е2Б2Ос	45	2	0,6	-	184	-	-
	51/37	Хвойн.,С	10С	50	4	0,7	-	112	-	-
	51/38	Хвойн.,С	7С2Б1Ос	65	2	0,8	-	-	271	-
	51/39	Хвойн.,С	10С	115	4	0,6	-	-	-	215
	52/4(ч)	Мягколист., Б	7Б2Е1С	50	2	0,9	-	163	-	-
	52/8(ч)	Хвойн.,С	9С1Б	55	3	0,7	-	127	-	-
	52/9(ч)	Хвойн.,С	7С2Б1Е	9	3	0,6	9	-	-	-
	52/10(ч)	Мягколист., Б	5Б2Ос2С1Е	60	1	0,9	-	-	327	-
	52/11(ч)	Хвойн.,С	9С1Б	55	2	0,7	-	197	-	-
	52/15	Хвойн.,С	10С	95	2	0,8	-	-	-	16
	52/16	Хвойн.,С	10С	55	2	0,8	-	223	-	-
	52/17	Мягколист., Б	8Б1Олч1С	55	2	0,9	-	-	237	-
52/18	Мягколист., Ос	8Ос2Б	55	1А	0,8	-	-	-	371	
52/19	Хвойн.,С	4С1Е3Б2Ос	45	3	0,6	-	157	-	-	
52/20	Мягколист., Б	5Б3Ос1С1Е	45	1	0,6	-	178	-	-	
52/21	Мягколист., Б	5Б3Ос2Е	105	2	0,5	-	-	-	204	

52/22	Хвойн.,Е	7Е2Б1Ос	10	2	0,7	3	-	-	-
52/23(ч)	Мягколист., Б	6Б2Ос2С+Е	50	3	0,7	-	166	-	-
52/24(ч)	Мягколист., Б	6Б1Ос3Е	95	3	0,5	-	-	-	151
52/26	Хвойн.,С	6С1Е3Б	65	3	0,9	-	-	226	-
52/27	Хвойн.,Е	6Е1С2Б1Ос	120	3	0,6	-	-	-	42
52/28	Хвойн.,Е	Л/К 4Е1С5Б	8	3	0,7	15	-	-	-
52/29	Мягколист., Б	9Б1Ос	50	1	0,6	-	157	-	-
52/30(ч)	Хвойн.,С	5С1Е3Б1Ос	55	2	0,7	-	244	-	-
52/31(ч)	Мягколист., Б	9Б1Ос	45	1	0,7	-	222	-	-
52/32(ч)	Мягколист., Б	7Б2С1Е	45	2	0,6	-	119	-	-
62/9(ч)	Хвойн.,С	10С+С	60	5	0,7	-	110	-	-
62/10(ч)	Хвойн.,С	4С1Е3Б2Ос	60	1	0,4	-	136	-	-
62/11	Хвойн.,С	10С	50	5	0,7	-	68	-	-
63/1	Хвойн.,С	8С2Б	20	5	0,5	15	-	-	-
63/2(ч)	Хвойн.,С	Л/К 7С2Е1Б	50	3	0,4	-	97	-	-
63/3(ч)	Хвойн.,С	Л/К 6С4Б	20	3	0,6	44	-	-	-
63/7(ч)	Хвойн.,С	8С2Б	60	2	0,7	-	168	-	-
63/8(ч)	Хвойн.,С	Л/К 3С3Е4Б	43	4	0,7	-	98	-	-
63/9(ч)	Хвойн.,С	4С1Е5Б	60	2	0,7	-	210	-	-
Итого по эксплуатацион- ным лесам Маловишерского лесничества	Хвойн.,С	6С3Б1Е+Ос	48	2,6	0,7	16	154	262	183

## 4. Объекты лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Маловишерское	Парневское	51	41(ч)	Лесная дорога	га	0,1220
2	Маловишерское	Парневское	52	33(ч)	Квартальная просека	га	0,1388
3	Маловишерское	Парневское	62	40(ч)	Квартальная просека	га	0,0531
4	Маловишерское	Парневское	63	42(ч)	Квартальная просека	га	0,1051
5	Маловишерское	Парневское	63	41(ч)	Лесная дорога	га	0,0572

## 5. Особо защитные участки лесов

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Назначение	Площадь (га)
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

## 6. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
Существующие:							
-	-	-	-	-	-	-	-
Создаваемые:							
1	Маловишерское	Парневское	51	17(ч)	карьер для разведки и добычи песка на месторождении «Какоринское-2»	га	1,1458
2			51	18(ч)		га	1,6580
3			51	21(ч)		га	4,6735
4			51	22(ч)		га	2,8785
5			51	23(ч)		га	2,7732

6		51	24(ч)		га	3,4742
7		51	25		га	0,8000
8		51	27(ч)		га	2,5033
9		51	32(ч)		га	2,3567
10		51	33(ч)		га	2,0158
11		51	34		га	8,7000
12		51	35		га	0,5000
13		51	36		га	1,7000
14		51	37		га	1,7000
15		51	38		га	0,8000
16		51	39		га	0,2000
17		51	41(ч)		га	0,1220
18		51	44		га	2,0000
19		51	45		га	1,0000
20		52	4(ч)		га	0,0615
21		52	8(ч)		га	5,4078
22		52	9(ч)		га	2,6369
23		52	10(ч)		га	1,9965
24		52	11(ч)		га	4,8363
25		52	15		га	2,7000
26		52	16		га	3,2000
27		52	17		га	2,6000
28		52	18		га	1,4000
29		52	19		га	6,7000
30		52	20		га	3,1000
31		52	21		га	1,7000

32		52	22		га	3,4000
33		52	23(ч)		га	2,9237
34		52	24(ч)		га	0,7284
35		52	26		га	1,7000
36		52	27		га	1,2000
37		52	28		га	1,3000
38		52	29		га	2,3000
39		52	30(ч)		га	3,0290
40		52	31(ч)		га	4,0726
41		52	32(ч)		га	2,9969
42		52	33(ч)		га	0,1388
43		62	9(ч)		га	1,1840
44		62	10(ч)		га	2,7240
45		62	11		га	2,2000
46		62	40(ч)		га	0,0531
47		63	1		га	1,3000
48		63	2(ч)		га	1,4127
49		63	3(ч)		га	0,2298
50		63	4		га	2,4000
51		63	7(ч)		га	2,9776
52		63	8(ч)		га	2,5511
53		63	9(ч)		га	0,6342
54		63	42(ч)		га	0,1051
55		63	41(ч)		га	0,0572
Итого:					га	118,9582

## 7. Права третьих лиц:

- кварталы №№62,63 Парневского участкового лесничества Маловишерского лесничества находятся в аренде ООО «Интерлес» в целях заготовки древесины;

- кварталы №№51,52 Парневского участкового лесничества Маловишерского лесничества находятся в аренде ООО «Хасслахерлес» в целях заготовки древесины.

Арендодатель

М.А. Трофимов

(подпись, печать)



Арендатор

Е.В. Свищёва

(подпись, печать)



70

Приложение № 6  
к договору аренды лесного участка  
№ 849/с от "07" июня 2022 г.

Объемы и сроки исполнения работ  
по обеспечению пожарной и санитарной безопасности  
на арендуемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Виды мероприятий	Единица измерения	Среднегодовой объем	Срок исполнения
Обеспечение пожарной безопасности в лесах				
эксплуатационные	Выполнение требований Правил пожарной безопасности в лесах	га	118,9582	на период действия договора аренды лесного участка
	Содержание предоставленного лесного участка, в период пожароопасного сезона, свободной от горючих материалов (сухой травы, порубочных остатков, древесно-кустарниковой растительности)	га	118,9582	
Обеспечение санитарной безопасности в лесах				
эксплуатационные	Выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах	га	118,9582	на период действия договора аренды лесного участка

Арендатор обязуется осуществлять обеспечение пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах на арендуемом участке в объемах, в сроки и в порядке, предусмотренных проектом освоения лесного участка, прошедшим государственную экспертизу.

Примечание: указанный объем и перечень мероприятий могут быть изменены на основании проекта освоения лесов, прошедшего государственную экспертизу и получившего положительное заключение экспертной комиссии.

Арендодатель

М.А. Трофимов

(подпись, печать)



Арендатор

Е.В. Свищёва

(подпись, печать)



Прошито, пронумеровано,  
скреплено гербовой печатью  
44 (сорок четыре) листов

Заместитель министра природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии Новгородской  
области — директор департамента  
лесного хозяйства

М.А. Трофимов



Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новгородской области

Произведена государственная регистрация

Договора аренды

Дата регистрации 15 июня 2022 года

Номер регистрации 53:08:0121301:2-53/092/2022-15

Государственная регистрация осуществлена -

Государственный регистратор прав

(подпись, М.П.)

Е.В. Ефимова  
(Ф.И.О.)

Ведущий специалист-эксперт

О.Н. Глушова



к ресу  
вгород

ОВ

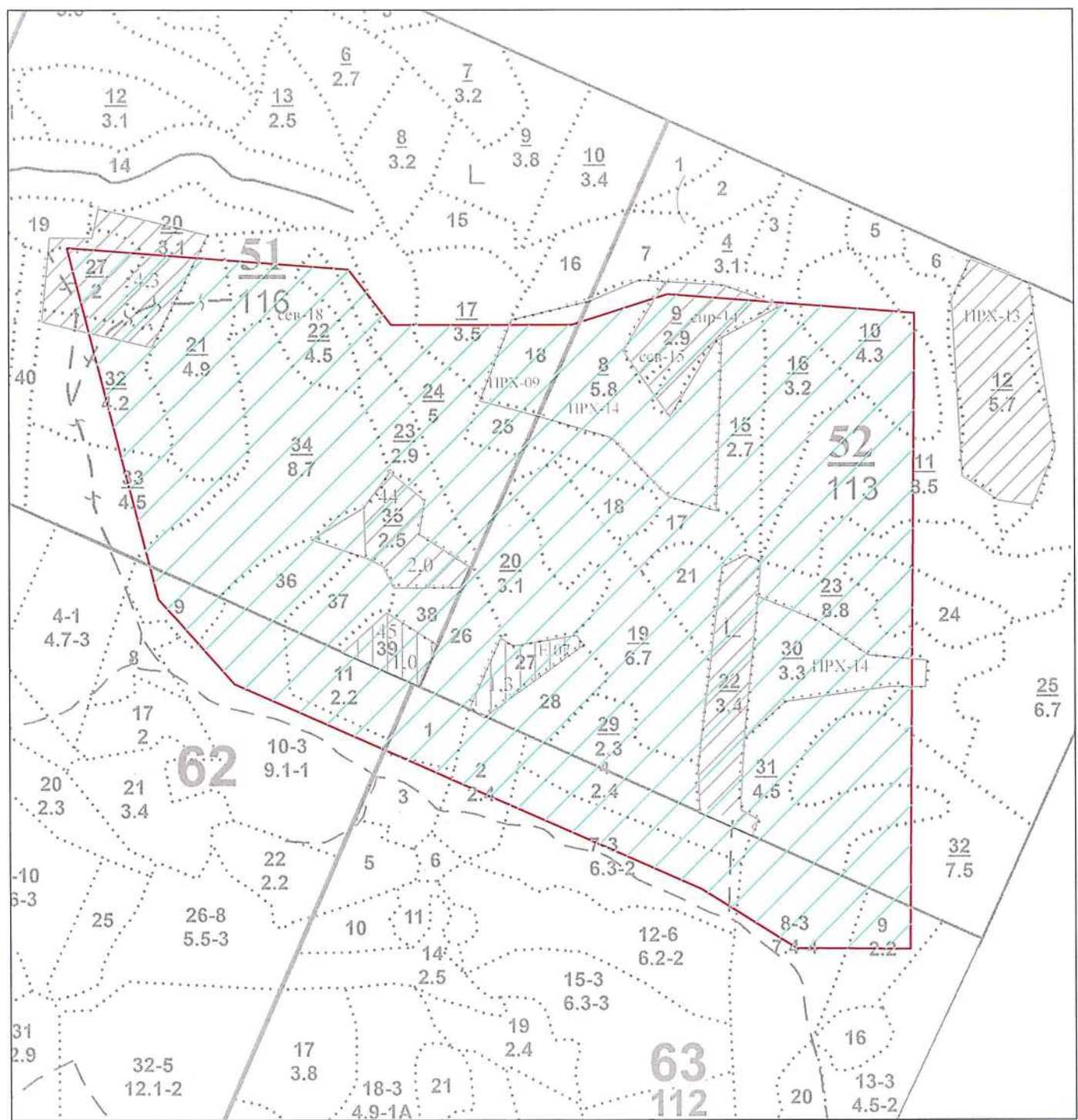
Исполнитель: ООО «Амурская компания»  
Товарищ № 02 / 00000000000000000000  
№ 18  
Исполнитель: Иванов



### Тематическая лесная карта

распределение площади лесного участка Маловишерского лесничества по видам целевого назначения  
на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

#### Парневское участковое лесничество



Масштаб 1:10000

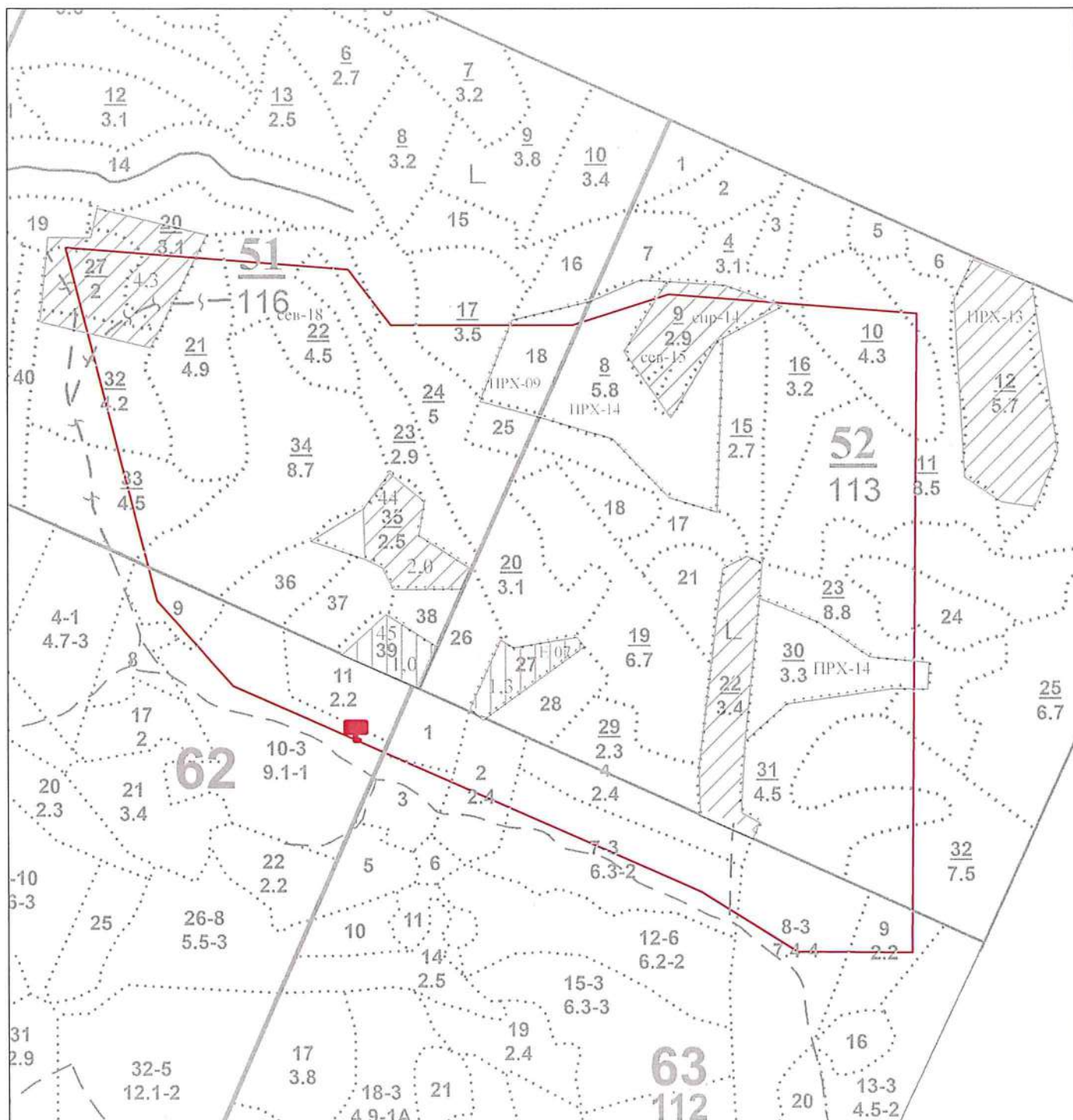
#### Условные обозначения:

- лесной участок, переданный в аренду
- эксплуатационные леса

### Тематическая лесная карта

пространственного размещения существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на  
лесном участке Маловишерского лесничества Новгородской области

#### Парневское участковое лесничество



Масштаб 1:10000

#### Условные обозначения:

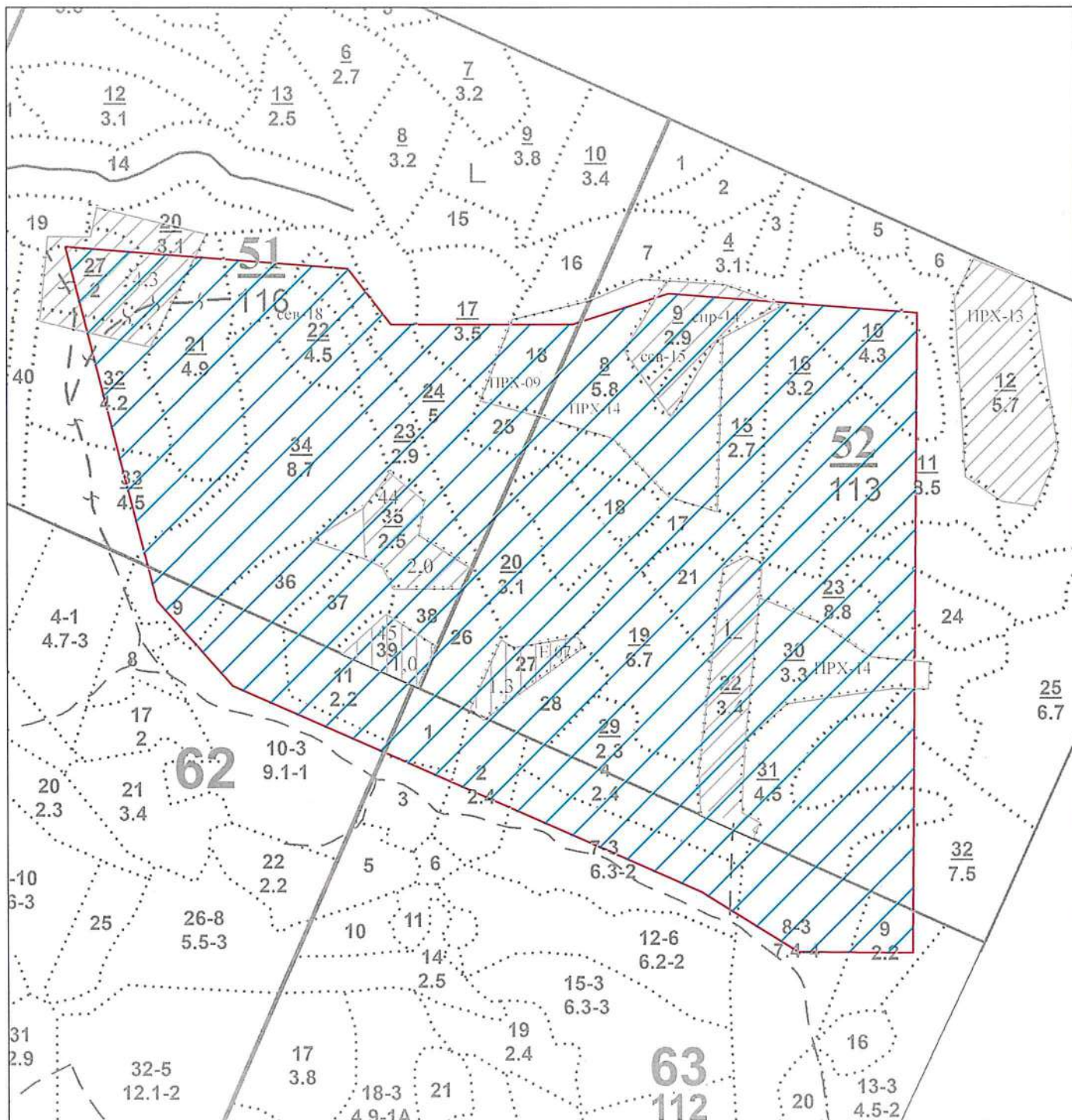
- лесной участок, переданный в аренду
- аншлаг
- Проектируемые объекты лесной инфраструктуры на лесном участке:

- Существующие объекты лесной инфраструктуры на лесном участке:
- кварталная просека
- лесная дорога

### Тематическая лесная карта

пространственного размещения существующих и проектируемых объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке Маловишерского лесничества Новгородской области

Парневское участковое лесничество



Масштаб 1:10000

#### Условные обозначения:



- лесной участок, переданный в аренду



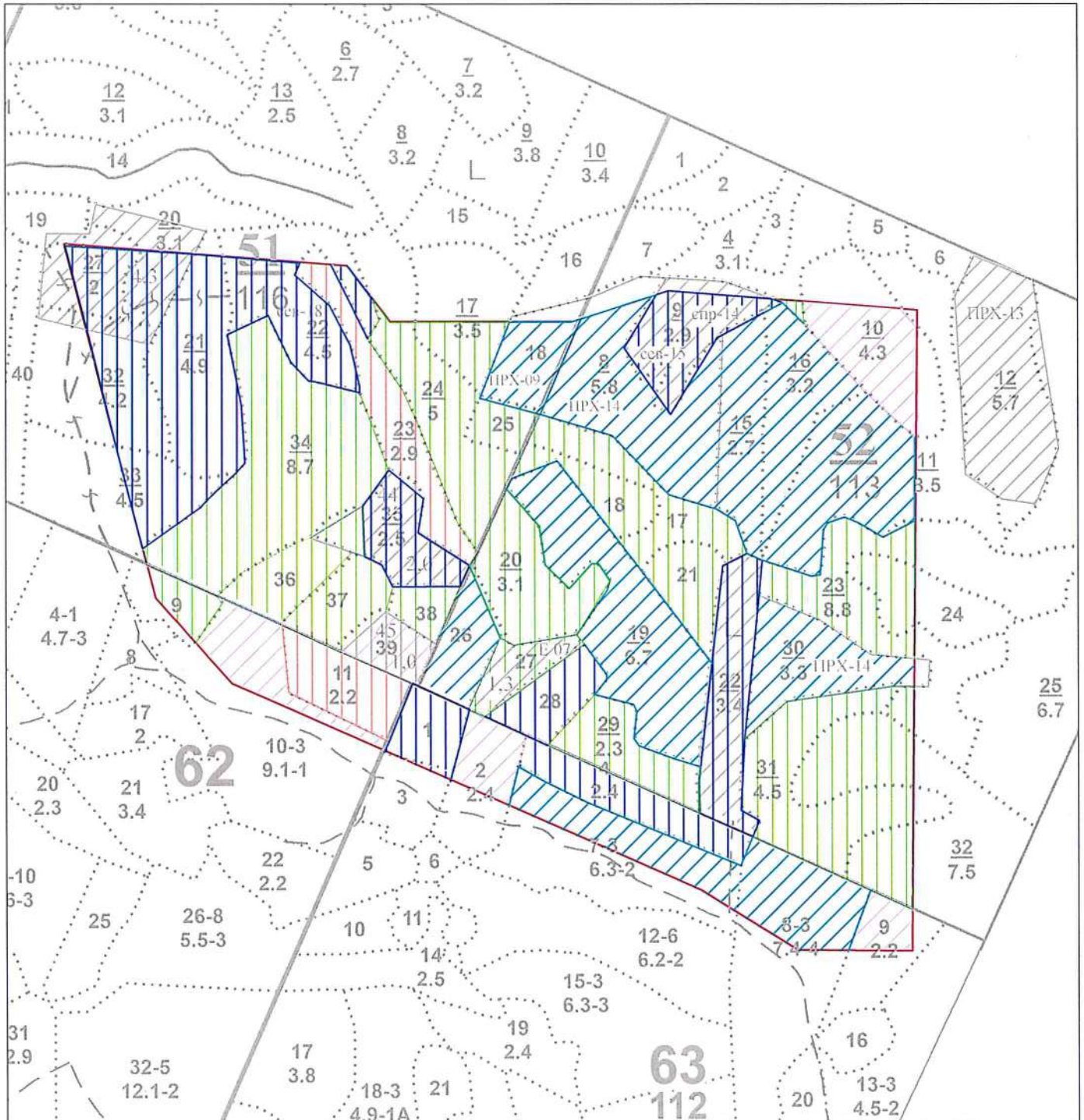
-карьер

Проектируемые объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке:

### Тематическая лесная карта

характеристики территории лесного участка Маловишерского лесничества Новгородской области по классам пожарной опасности

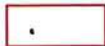





#### Парневское участковое лесничество



Масштаб 1:10000

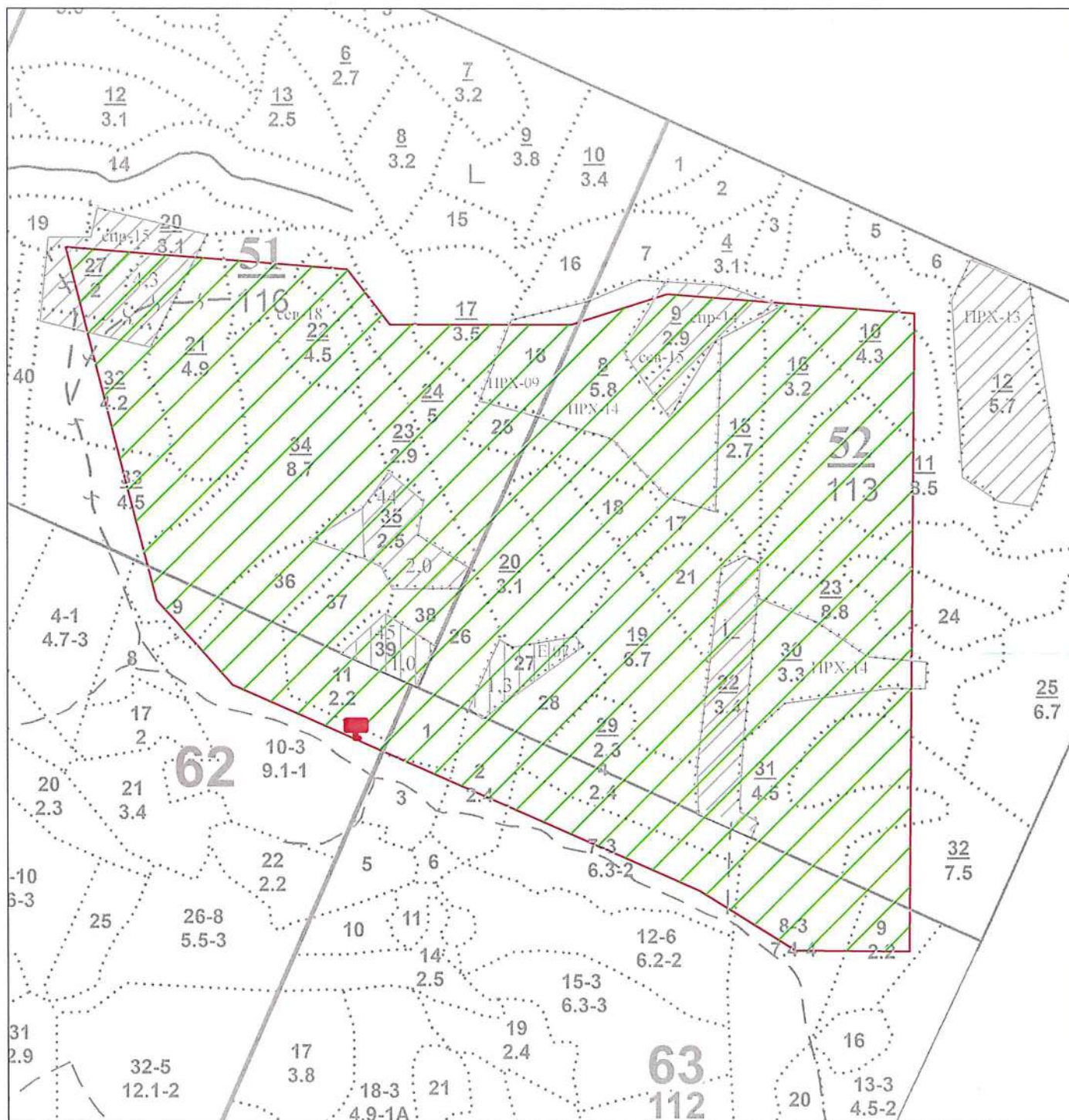
#### Условные обозначения:

Класс природной пожарной опасности лесов :

- |  |                                       |   |             |   |          |   |          |
|--|---------------------------------------|---|-------------|---|----------|---|----------|
|  | - лесной участок, переданный в аренду |  | - первый    |  | - второй |  | - третий |
|  |                                       |  | - четвертый |  | - пятый  |   |          |




**Тематическая лесная карта**  
территориального размещения проектируемых видов и объемов мероприятий  
по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов созданных при  
использовании лесов Маловишерского лесничества

Парневское участковое лесничество

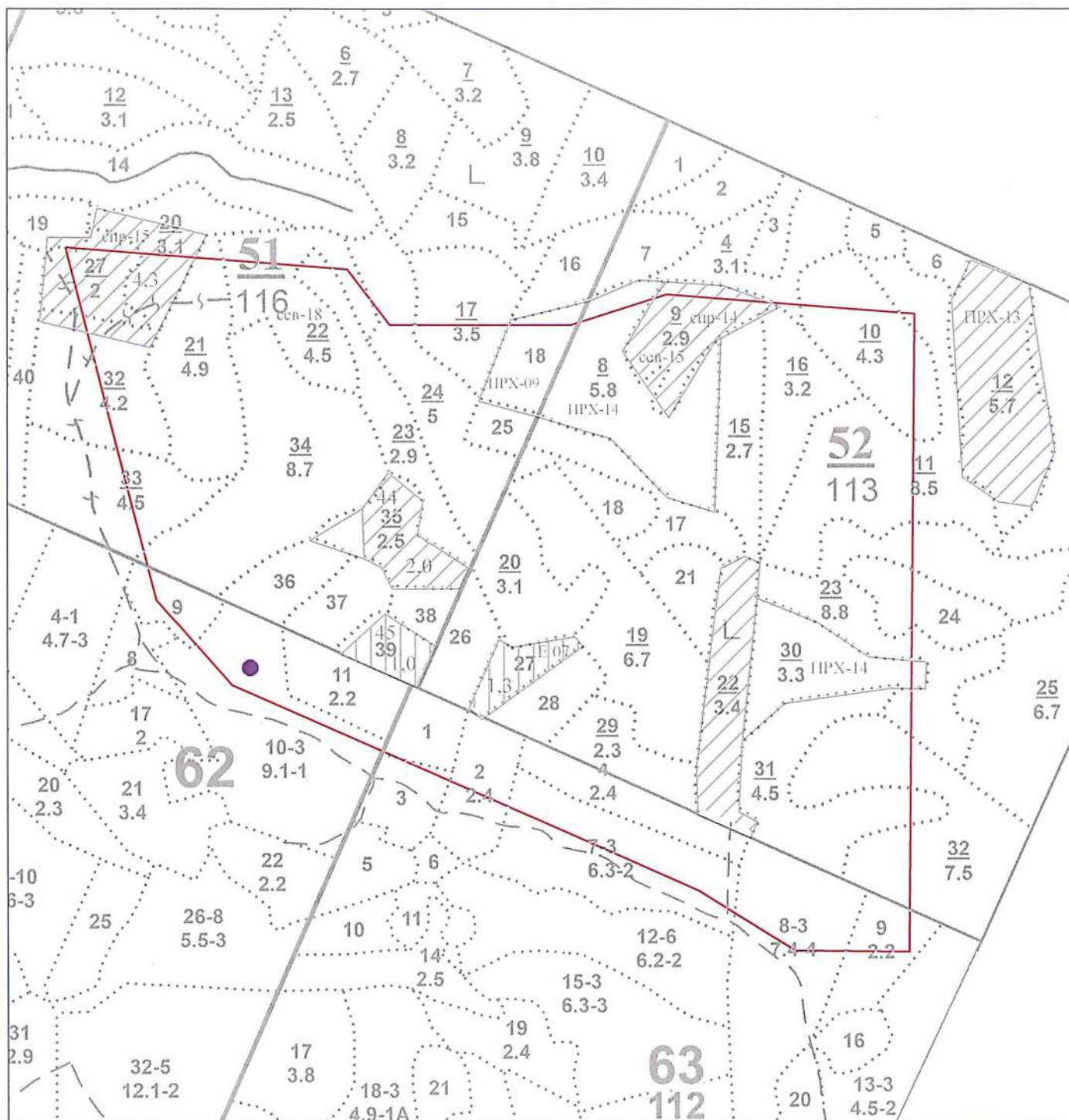


Масштаб 1:10000

**Условные обозначения:**



-  - лесной участок, переданный в аренду
-  - лесной участок, в котором проектируются мероприятия по пожарному обустройству лесов
-  установка аншлага ( агитационного плаката) с противопожарной информацией

**Тематическая лесная карта**  
мест размещения техники, оборудования, инвентаря  
при использовании лесов

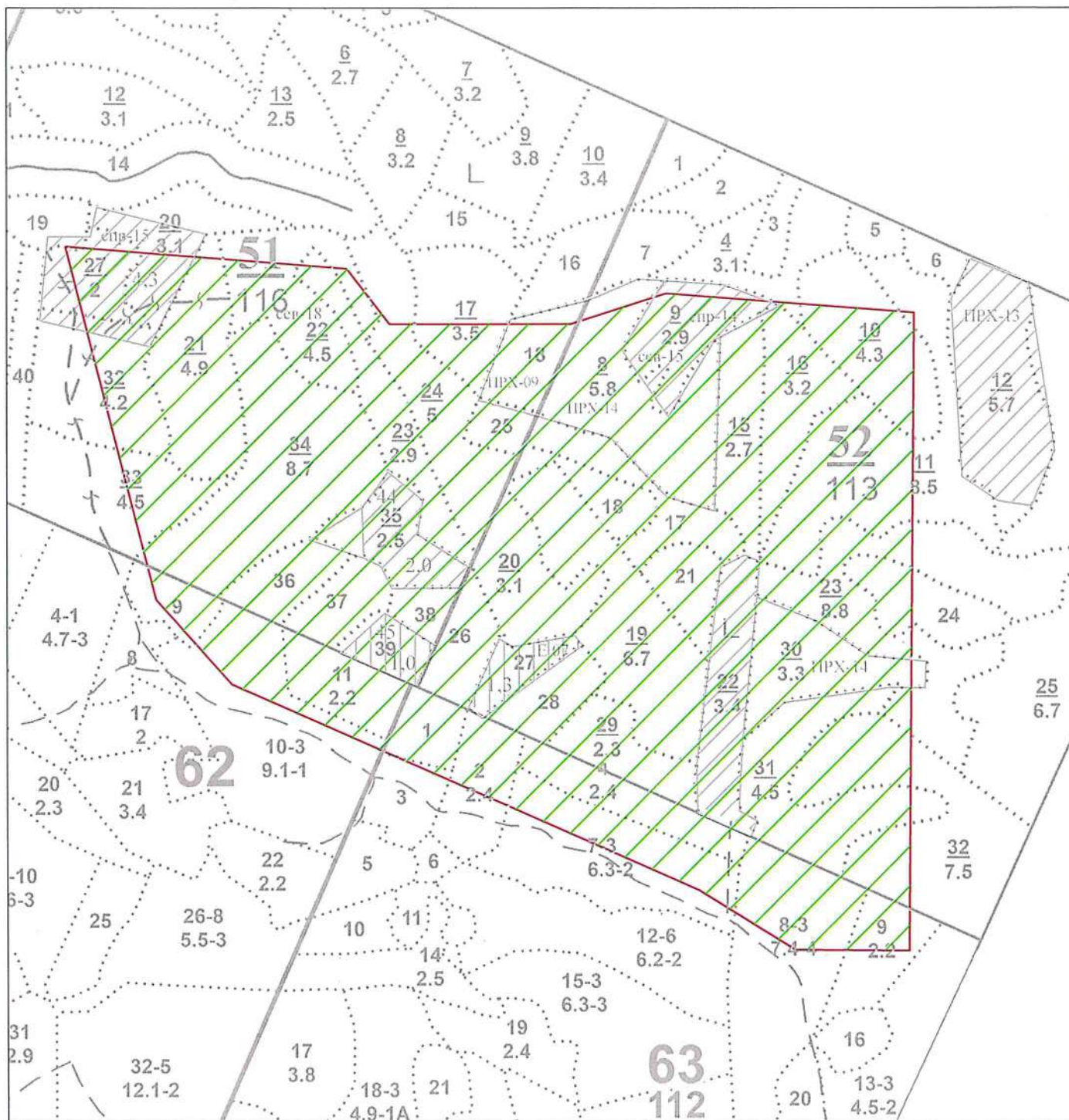


Масштаб 1:10000

**Условные обозначения:**



-  - лесной участок, переданный в аренду
-  - пункт сосредоточения противопожарного инвентаря

**Тематическая лесная карта**  
пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых  
проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного  
мира, водных объектов на лесном участке Маловишерского лесничества  
Парневского участкового лесничества



Масштаб 1:10000

**Условные обозначения:**

-  - лесной участок, переданный в аренду
-  - лесной участок, в котором проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Раздел 1 Лист 1		
Земельный участок		
вид объекта недвижимости		
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 8
		Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.		
Кадастровый номер:	53:08:0121301:2	
Номер кадастрового квартала:	53:08:0121301	
Дата присвоения кадастрового номера:	27.02.2014	

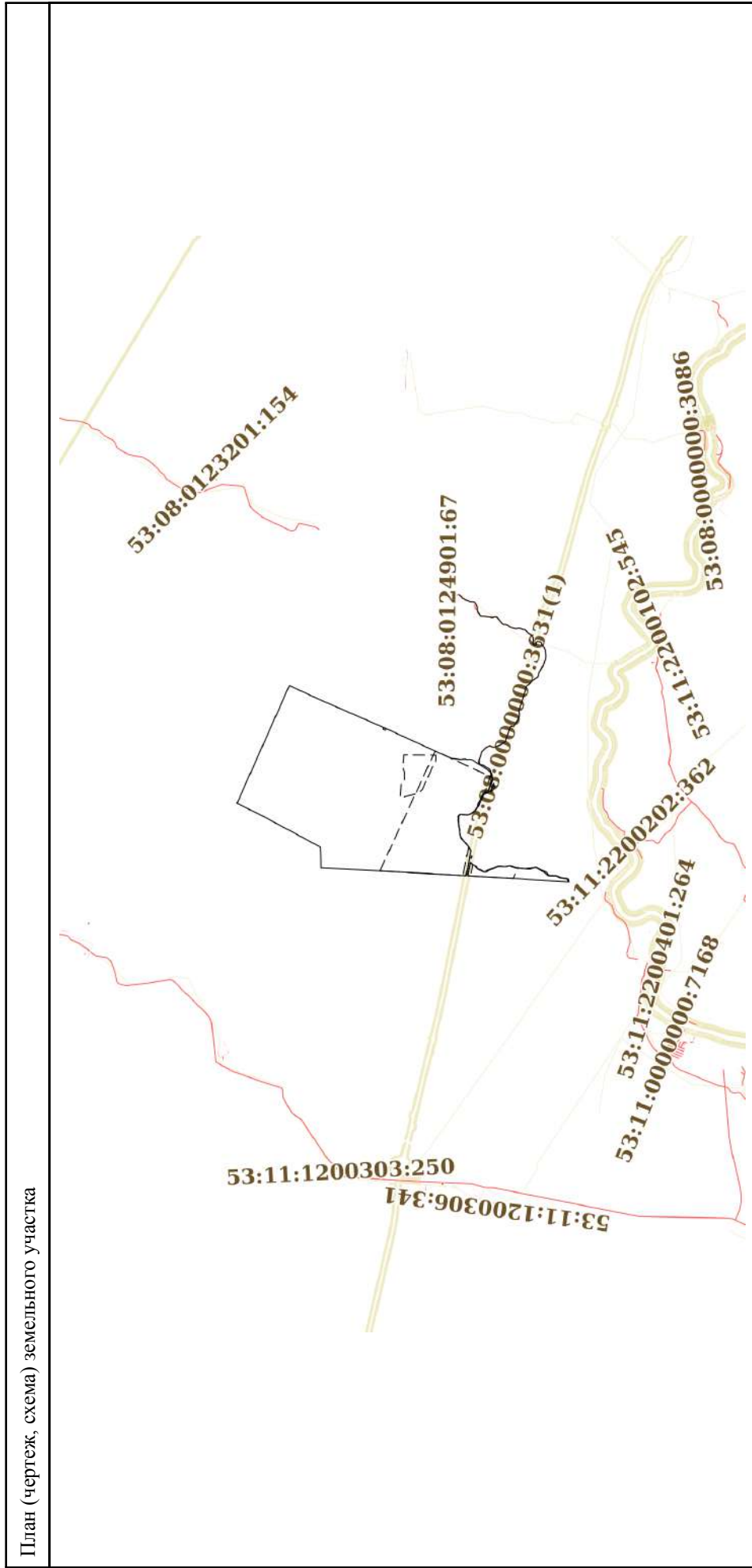
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	Новгородская область, р-н Маловишерский, Маловишерское лесничество, Парневское участковое лесничество, лесные кварталы № 10-13, 26-29, 35-38, 44-47, 49-52, 60-63, 72-75, 88, 90, 105, 126, 148, 267
Площадь:	35053686 +/- 103613
Кадастровая стоимость, руб.:	7711810.92
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	53:08:0000000:3631
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	53:08:0121301:1
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	53:08:0121301:114
Категория земель:	Земли лесного фонда
Виды разрешенного использования:	Для эксплуатации лесного фонда
Сведения о кадастровом инженере:	874, образованием части земельного участка с кадастровым номером 53:08:0121301:2, расположенного Новгородская область, р-н Маловишерский, Маловишерское лесничество, Парневское участковое лесничество, лесные кварталы № 10-13, 26-29, 35-38, 44-47, 49-52, 60-63, 72-75, 88, 90, 105, 126, 148, 267, 36, 2022-04-28
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
 Описание местоположения земельного участка

Земельный участок		
вид объекта недвижимости		
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 7	Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 44		
04.05.2022г.		
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2		



Масштаб 1:200000

Условные обозначения:	
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 8 раздела 4	Всего листов раздела 4: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 53:08:0121301:2/9	
Масштаб 1:20000		Условные обозначения:	

полное наименование должности		подпись		инициалы, фамилия	
		М.П.			

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок		
вид объекта недвижимости		
Лист № 1 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 2	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.		
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2		

Учетный номер части	Площадь, м2	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
53:08:0121301:2/1	12896	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Аренда ЧП Давидович Александр Борисович
53:08:0121301:2/2	71	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Аренда ЧП Давидович Александр Борисович
53:08:0121301:2/3	136	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Аренда ЧП Давидович Александр Борисович
53:08:0121301:2/4	8872339	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Аренда ЧП Давидович Александр Борисович
53:08:0121301:2/5	514900	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Аренда ЧП Давидович Александр Борисович
53:08:0121301:2/7	5000	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): часть земельного участка формируется в целях передачи в аренду
53:08:0121301:2/8		вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: с 2020-03-21; реквизиты документа-основания: РАСПОРЯЖЕНИЕ "Об установлении придорожных полос автомобильной дороги общего пользования федерального значения М-11 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Санкт-Петербург на участке км 472 – км 511, расположенном в границах Маловишерского района Новгородской области" от 07.02.2020 № 351-р выдан: РОСАВТОДОР; Содержание ограничения (обременения): Ограничения установлены п. 8.1 ст. 26 ФЗ 257 "Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в РФ" 8.1. Лица, осуществляющие строительство, реконструкцию в границах придорожных полос автомобильных дорог объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей без разрешения на строительство (в случае, если для строительства или реконструкции указанных объектов требуется выдача разрешения на строительство), без предусмотренного частью 8 или 8.2 настоящей статьи согласия или с нарушением технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, по требованию органа, уполномоченного на осуществление государственного строительного надзора, и (или) владельцев автомобильных дорог обязаны прекратить осуществление строительства, реконструкции объектов капитального строительства, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей, осуществить снос незаконно возведенных объектов и сооружений и привести автомобильные дороги в первоначальное состояние. В случае отказа от исполнения таких требований владельцев автомобильных дорог выполняются работы по ликвидации возведенных объектов или сооружений с последующей компенсацией затрат на выполнение этих работ за счет лиц, виновных в незаконном возведении указанных объектов, сооружений, объектов, в соответствии с законодательством Российской Федерации. Порядок осуществления

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
		<p>владельцем автомобильной дороги мониторинга соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере дорожного хозяйства. и Приказ Министерства Транспорта РФ № 4 от 13.01.2010 г. "Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения" п.8 Строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги федерального значения объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются:при наличии согласия, выданного в письменной форме владельцем автомобильной дороги, содержащего обязательные для исполнения технические требования и условия;п 9. Строительство и реконструкция объектов, указанных в пункте 8 настоящего Порядка, в пределах придорожных полос автомобильных дорог федерального значения осуществляется в соответствии с документацией по планировке территории при соблюдении следующих условий: 1) объекты не должны ухудшать видимость на автомобильной дороге федерального значения и другие условия безопасности дорожного движения;2) размещение объектов должно обеспечивать возможность выполнения работ по содержанию и ремонту такой автомобильной дороги и входящих в ее состав дорожных сооружений;3) выбор места размещения объектов должен осуществляться с учетом возможной реконструкции автомобильной дороги федерального значения.; Реестровый номер границ: 53:08-6.364; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Придорожные полосы автомобильной дороги общего пользования федерального значения М-11 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Санкт-Петербург на участке км 472 – км 511, расположенном в границах Маловишерского района Новгородской области; Тип зоны: Придорожная полоса</p>	
53:08:0121301:2/9	1189582	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Разведка и добыча песка на месторождении "Какоринское-2"	
6	данные отсутствуют	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Часть земельного участка формируется в целях передачи в аренду	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок		
вид объекта недвижимости		
Лист № 11 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 11	Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 44		
04.05.2022г.		
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2		

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка		
Учетный номер части: 53:08:0121301:2/9		
Система координат МСК 53 (Зона-2)		

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	594619	2221059.16	-	5
2	594737.89	2220789.24	-	5
3	594883.7	2220659.78	-	5
4	595487.48	2220504.6	-	5
5	595450.02	2220986.82	-	5
6	595355.3	2221059.98	-	5
7	595354.89	2221369.75	-	5
8	595407.45	2221535.01	-	5
9	595374.41	2221960.45	-	5
10	594281.63	2221950.91	-	5
11	594283.65	2221755.71	-	5
12	594385.33	2221590.96	-	5
1	594619	2221059.16	-	5

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.



Российская Федерация  
Новгородская область  
**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ  
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Воскресенский бульвар, д.13 «а»,  
Великий Новгород, Россия, 173002  
тел. (8162)77-04-52, факс (8162)77-51-69  
E-mail: [priroda@novreg.ru](mailto:priroda@novreg.ru)

**ООО «Гефест Консалтинг  
Групп»**

на № 19 *24.06.2022* № *ПР-6078-11*  
от 09.06.2022

**УВЕДОМЛЕНИЕ  
О СОГЛАСОВАНИИ ПРОЕКТА РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ**

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области в соответствии с п.п. «в» п. 15 Правил проведения рекультивации и консервации земель, утвержденных постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 №800, согласовывает проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9) к договору аренды лесного участка от 07.06.2022 №849/с.

Заместитель министра -  
директор департамента  
лесного хозяйства

**М.А. Трофимов**

Общество с ограниченной ответственностью  
«ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП»  
Общество с ограниченной ответственностью «Минерал»



Согласовано

Генеральный директор  
ООО «ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ  
ГРУПП»

*Свищева Е.В.*  
Свищева Е.В.  
2022г.

### ПРОЕКТ

рекультивации земель, нарушенных горными работами  
при разработке месторождения песка «Какоринское-2»  
в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части:  
53:08:0121301:2/9)

№ 26-05-22/пр

Том I  
Пояснительная записка  
№ 26-05-22/пр-ПЗ

ООО «Минерал»:

Директор

Гл. инженер



Михотина О.И.

Михотин С.Н.

г. Великий Новгород  
2022г.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Состав проектной документации:

Том I № 26-05-22/пр-ПЗ «Пояснительная записка» кол.лист.26, кол.табл.10.

«Приложения»: Текстовые приложения кол.листов 47, Графические приложения кол. Чертежей 3, кол. листов 3.

Источники: Лицензия на пользование недрами НВГ 53915 ТЭ от 10 сентября 2021 года  
«Технический проект разработки месторождения песка на участке недр «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области», 2021г. ООО «География»

Ключевые слова: Рекультивация участка нарушенного горными работами, общераспространённые полезные ископаемые, месторождение песка «Какоринское-2», открытые горные работы, карьер



В настоящем «Проекте рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9) рассматривается комплекс организационных, технических и биологических мероприятий, направленные на создание условий для прекращения негативного воздействия на окружающую среду последствий открытых горных работ (карьер) проводимых при разработке месторождения общераспространённых полезных ископаемых и создания условий для дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешённому использованию в пределах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9.

«Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)» выполнен на основании договора № 26-05-22/пр от 05.05.2022г. ООО «Минерал» (лицензия на осуществление производство маркшейдерских работ № ПМ-22-000399 от 29.10.2009г.; адрес: 173526, Новгородская область, Новгородский район, п. Панковка, ул. Промышленная, д.1; тел./факс (8162) 789-230).

Главный инженер проекта



С.Н. Михотин

						№ 26-05-22/пр-ПЗ			
						ООО «ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП»			
изм	коп. уч	лист	№ док	подпись	дата				
ГИП		Михотин С.				Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)	Стадия	Лист	Листов
Нормоконтроль		Михотина О.					П		
						Пояснительная записка	ООО «Минерал»		

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

## Оглавление

1	Пояснительная записка .....	5
1.1	Описание исходных условий рекультивируемых земель, их площадь, месторасположение, степень и характер деградации земель .....	5
1.1.1	Современная характеристика земель .....	7
1.1.2	Характеристика земель по завершении горных работ .....	10
1.2	Кадастровые номера земельных участков, в отношении которых проводится рекультивация, сведения о границах земель, подлежащих рекультивации .....	11
1.3	Сведения об установленном целевом назначении земель и разрешенном использовании земельного участка, подлежащего рекультивации .....	12
1.4	Информация о правообладателях земельных участков .....	13
1.5	Сведения о нахождении земельного участка в границах территорий с особыми условиями использования .....	13
2	Эколого-экономическое обоснование рекультивации земель .....	14
2.1	Экологическое и экономическое обоснование планируемых мероприятий и технических решений по рекультивации земель с учетом целевого назначения и разрешенного использования земель после завершения рекультивации .....	14
2.2	Описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по рекультивации земель .....	18
2.3	Обоснование достижения запланированных значений физических, химических и биологических показателей состояния почв и земель по окончании рекультивации земель .....	20
3	Содержание, объемы и график работ по рекультивации земель .....	22
3.1	Состав работ по рекультивации земель .....	22
3.2	Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель .....	23
3.3	Сроки проведения работ по рекультивации земель .....	25
3.4	Планируемые сроки окончания работ по рекультивации земель .....	26
4	Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель .....	26
Текстовые приложения:		
	Приложение № 1: Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости .....	27
	Приложение № 2: Протоколы лабораторных испытаний .....	28
	Приложение № 3: Экспертное заключение по результатам лабораторных испытаний .....	28

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Перечень чертежей

№ чертежа	Содержание чертежа	масштаб	Количество листов
26-05-22/пр-1	Топографический план поверхности	1:5000	1
26-05-22/пр-2	План участка при завершении работ по рекультивации.	1:5000	1
26-05-22/пр-3	Схема границ земель подлежащих рекультивации (схематическое изображение)	б/м	1

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

## 1 Пояснительная записка

### 1.1 Описание исходных условий рекультивируемых земель, их площадь, месторасположение, степень и характер деградации земель

Исходными условиями рекультивируемых земель в настоящем проекте являются условия, которые возникнут в будущем при завершении горных работ по отработке месторождения общераспространённых полезных ископаемых - песка на участке недр «Какоринское-2», в соответствии с согласованным в установленном порядке «Техническим проектом разработки месторождения песка на участке недр «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области» в границах земельного участка с учетным номером части 53:08:0121301:2/9 на площади 118,9582га.

Право пользование недрами в пределах земельного участка предоставлено ООО «ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП» (ОГРН: 1167746547506, ИНН: 733288706, КПП 530701001, 174260, Новгородская область, Маловишерский район, г.Малая Вишера, ул. Карла Маркса, д.6, помещение офиса 2, 2 этаж) лицензией НВГ 53915 ТЭ от 10 сентября 2021 года с целевым назначением разведка и добыча песка на участке недр «Какоринское-2» сроком действия до 31.12.2030г. на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Новгородской области. Общая площадь предоставленного участка недр в пользование составляет – 325,38 га в составе пяти отдельных не имеющих общих границ участков приуроченных к границам геологических блоков (С<sub>1</sub>-1 - длина 763 м, ширина 405 м, С<sub>1</sub>-2 - длина 1427 м, ширина 799 м, С<sub>1</sub>-3 - длина 1448 м, ширина 772 м, С<sub>1</sub>-4 - длина 854 м, ширина 584 м, С<sub>1</sub>-5 - длина 553 м, ширина 355 м). По глубине участок недр предоставлен до подстилающих пород.

Участок недр содержащий месторождение песка «Какоринское-2» расположен в 6 км на запад от д.Подмошье Маловишерского муниципального района Новгородской области. В соответствии с Выпиской из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости адрес (местоположение) участка: Новгородская область, р-н Маловишерский, Маловишерское лесничество, Парневское участковое лесничество, лесные кварталы № 10-13, 26-29, 35-38, 44-47, 49-52, 60-63, 72-75, 88, 90, 105, 126, 148, 267.

Таблица 1: Координаты угловых точек границ, предоставленного участка недр, в соответствии лицензии на пользование недрами и горноотводным актом № 53-1953-01138 зарегистрированным СЗуРостехнадзора 02.02.2022г.

№	ГСК-2011		МСК-53		Z	
	град.мин.сек.	град.мин.сек.	X	У	верх	низ

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Географические координаты блока С <sub>1</sub> -1						
1	58°41'22.62	31°57'50.92	595425.19	2220015.17	40,3	-
2	58°41'22.17	31°58'03.54	595409.29	2220218.32	40,8	-
3	58°41'25.03	31°58'10.07	595497.10	2220324.12	41,0	-
4	58°41'24.96	31°58'15.91	595494.18	2220418.23	41,5	-
5	58°41'15.37	31°58'20.11	595196.87	2220483.66	41,8	-
6	58°41'04.35	31°58'27.85	594855.06	2220605.70	44,2	-
7	58°40'56.67	31°58'09.83	594619.93	2220313.53	41,6	-
Географические координаты блока С <sub>1</sub> -2						
8	58°41'24.77	31°58'21.28	595487.48	2220504.60	42,1	-
9	58°41'23.67	31°58'51.23	595450.02	2220986.82	44,5	-
10	58°41'20.63	31°58'55.81	595355.30	2221059.98	45,1	-
11	58°41'20.69	31°59'15.04	595354.89	2221369.75	44,4	-
12	58°41'22.43	31°59'25.28	595407.45	2221535.01	45,1	-
13	58°41'21.46	31°59'51.70	595374.41	2221960.45	45,6	-
14	58°40'46.14	31°59'51.60	594281.63	2221950.91	45,9	-
15	58°40'46.16	31°59'39.48	594283.65	2221755.71	47,0	-
16	58°40'49.41	31°59'29.21	594385.33	2221590.96	47,9	-
17	58°41'00.61	31°58'39.29	594737.89	2220789.24	44,6	-
18	58°41'05.29	31°58'31.19	594883.70	2220659.78	44,3	-
Географические координаты блока С <sub>1</sub> -3						
19	58°40'54.71	31°58'11.26	594558.98	2220336.12	41,3	-
20	58°41'01.50	31°58'29.40	594766.49	2220629.98	44,3	-
21	58°40'58.86	31°58'37.38	594683.93	2220758.01	44,5	-
22	58°40'44.29	31°59'36.42	594226.10	2221705.95	46,5	-
23	58°40'22.47	31°59'39.91	593550.49	2221757.05	45,5	-
24	58°40'20.97	31°59'06.53	593507.95	2221218.85	42,2	-
25	58°40'09.45	31°58'50.96	593153.89	2220965.30	40,3	-
26	58°40'09.24	31°58'44.37	593148.09	2220858.88	40,4	-
27	58°40'24.77	31°58'33.06	593629.86	2220680.37	39,8	-
28	58°40'36.86	31°58'36.28	594003.39	2220735.14	39,9	-
29	58°40'48.52	31°58'30.91	594364.76	2220651.26	40,0	-
30	58°40'47.05	31°58'16.83	594321.33	2220424.17	40,4	-
Географические координаты блока С <sub>1</sub> -4						
31	58°39'59.56	31°58'51.41	592847.82	2220970.13	40,5	-
32	58°40'17.12	31°59'11.22	593388.51	2221293.46	42,8	-
33	58°40'12.65	31°59'26.51	593248.32	2221539.02	45,1	-
34	58°40'07.69	31°59'24.23	593095.12	2221501.02	45,1	-
35	58°40'04.42	31°59'36.07	592992.62	2221691.14	46,1	-
36	58°39'50.14	31°59'23.84	592552.12	2221490.77	43,8	-
37	58°39'47.85	31°59'19.40	592481.85	2221418.68	43,0	-
38	58°39'46.00	31°59'04.16	592426.65	2221172.59	41,0	-
39	58°39'46.57	31°59'00.86	592444.64	2221119.52	41,1	-
Географические координаты блока С <sub>1</sub> -5						
40	58°39'59.56	31°58'51.41	592478.39	2221511.19	43,0	-
41	58°40'17.12	31°59'11.22	592809.08	2221717.86	44,0	-
42	58°40'12.65	31°59'26.51	592752.71	2221937.57	46,3	-
43	58°40'07.69	31°59'24.23	592343.73	2221934.00	39,7	-

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

44	58°40'04.42	31°59'36.07	592233.49	2221724.12	39,6	-
45	58°39'50.14	31°59'23.84	592269.50	2221612.12	39,7	-

Месторождение песка «Какоринское-2» не разрабатывалось в предыдущие года. Отсутствуют земли, нарушенные горными работами. Почвы по степени эпидемической опасности отнесены к категории загрязнения – «чистая».

Рельеф местности приурочен к равнине, с небольшими относительными превышениями. Абсолютные отметки в пределах границы подсчёта запасов от +39 м до +48 м. Балтийской системы высот 1977 г.

На участке недр расположен ручей Коровников и нескольких безымянных ручьев (водоохранная зона 50 м). Гидрологические условия характеризуются наличием водоносного горизонта на участке недр, уровень которого колеблется от 38,7-44,4 м.

Воды имеют свободную поверхность, безнапорные, питание происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, разгрузка осуществляется в пониженные участки рельефа. В период интенсивного снеготаяния или обильных дождей следует ожидать возникновения вод типа "верховодка" в верхнем приповерхностном слое грунтов на глубине 0,4-0,8 м от поверхности земли.

Климат района умеренно-континентальный и характеризуется умеренно тёплым летом, продолжительной умеренно холодной зимой и, в целом неустойчивым погодным режимом в течение года. Средняя температура зимой – 8 °С; средняя температура летом + 18 °С. Годовая сумма осадков 500-600 мм в год. Продолжительность вегетационного периода от 119 до 132 суток. Снежный покров устанавливается во второй половине октября и сходит во второй половине апреля, высота снежного покрова 0,3 – 1,2 м. Средняя глубина промерзания почвы 0,6 м.

К югу от участка недр «Какоринское-2» проходит трасса М-11 (придорожная полоса от границы участка 75 м), по территории месторождения проходят грунтовые автодороги (полоса отвода 25 м).

Ближайший населенный пункт в 6 км - д.Подмошье.

### 1.1.1 Современная характеристика земель

На основании обследования земельного участка с кадастровым номером части 53:08:0121301:2/9 площадью 118,9582га, проведенного при изучении в процессе геолого-разведочных работ 2021г. (результаты изучения утверждены Протоколом № 9 от 13.05.2021г. заседания комиссии по проведению государственной экспертизы запасов по-

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

лезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения), при проведении работ по проектированию разработки месторождения в 2021г. (проектная документация согласована 11. 11. 2021г. Протоколом № 36 заседания комиссии по рассмотрению технических проектов разработки месторождений общераспространённых полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнении работ, связанных с использованием участками недр местного значения), а также при подготовке настоящего «Проекта рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)» установлено:

1. Отсутствуют признаки ухудшения качества земель в результате негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности, природных и (или) антропогенных факторов - деградация земель;
2. Отсутствуют признаки снятия или уничтожение почвенного слоя – нарушение почвенного слоя;
3. Отсутствуют признаки проведение каких-либо видов работ приведшие к нарушению земель;
4. Отсутствуют лица, деятельность которых привела к деградации земель так как отсутствуют сам факт деградации;
5. В пределах земельного участка отсутствуют жилые и промышленные здания, сооружения и объекты, элементы инфраструктуры, объекты наземных и подземных коммуникаций.

Земельный участок с кадастровым номером части 53:08:0121301:2/9 площадью 118,9582 га расположен на землях лесного фонда Маловишерское лесничество, Парневское участковое лесничество, лесные кварталы: № 51 (выделы 17(ч), 18(ч), 21(ч), 22(ч), 23(ч) 24(ч), 25, 27(ч), 33(ч), 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41(ч), 44, 45), № 52 (выделы 49ч), 8(ч), 9(ч), 10(ч), 11(ч), 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23(ч), 24(ч) 26, 27, 28, 29, 30(ч), 31(ч), 32(ч), 33(ч)), № 62 (выделы 9(ч), 10(ч), 11, 40(ч)), № 63 (выделы 1, 2(ч), 3(ч), 4, 7(ч), 8(ч), 9(ч), 41(ч), 42(ч)). Границы участка не затрагивают водоохранных зон ручьев, расположенных вблизи. Поверхность предоставленного участка недр месторождения «Кокоринское-2» практически целиком покрыта растительностью.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Предоставленный земельный участок с кадастровым номером части 53:08:0121301:2/9 площадью 118,9582 га является лишь частью общей площади (325,38 га) поверхности участка недр предоставленной к разработке.

На земельном участке с кадастровым номером части 53:08:0121301:2/9 площадью 118,9582 га расположены как относящиеся лесные земли с эксплуатационными, так и не-лесные земли:

Общая площадь, га	в том числе:									
	лесные земли					нелесные земли				
	лесные насаждения	лесные культуры	лесные питомники	не занятые лесами	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
118,9582	95,1764	15,4023	-	7,9033	118,482	0,1792	0,2970	-	-	0,4762

В соответствии с договором аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых № 849/с от 07.06.2022г. земельный участок предоставлен в целях - разведки и добычи полезных ископаемых (разведка и добыча песка на месторождении «Какоринское -2»).

В соответствии с «Проектной документацией лесного участка» утвержденной приказом № 344 от 26.04.2022г. Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области в границах земельного участка на площади 118,9582га в лесных кварталах № 51 (выделы 17(ч), 18(ч), 21(ч), 22(ч), 23(ч) 24(ч), 25, 27(ч), 33(ч), 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41(ч), 44, 45), № 52 (выделы 49ч), 8(ч), 9(ч), 10(ч), 11(ч), 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23(ч), 24(ч) 26, 27, 28, 29, 30(ч), 31(ч), 32(ч), 33(ч)), № 62 (выделы 9(ч), 10(ч), 11, 40(ч)), № 63 (выделы 1, 2(ч), 3(ч), 4, 7(ч), 8(ч), 9(ч), 41(ч), 42(ч)) преобладающей породой является хвойные и мягколиственные средним возрастом 48лет. Свод лесных насаждений будет производиться на площади 110,5787 га.

Таблица 2: Виды и объемы лесов на лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Ед.зм.	площадь
Эксплуатационные	хвойное	га	78,5059
	мягколиственное		32,0728
	не покрытые лесом		7,9033
	нелесные земли		0,4762
	ИТОГО		118,9582

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

На основании проведенных лабораторных исследований (проба № 9498) (Приложение 2), по степени эпидемической опасности отнесена к категории загрязнения – «чистая» в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

### 1.1.2 Характеристика земель по завершении горных работ

Земли по завершении горных работ по эксплуатации участка недр месторождения «Какоринское-2» общей площадью 325,38га в будущем будут являться нарушенными горными работами - карьером.

Карьер будет представлять собой в конечном положении пять не имеющих общих границ, затопленных водой карьерные выемки, разделенные автомобильными дорогами, не имеющими ведомственной принадлежности.

На территории карьера в пределах его технических границ будут располагаться:

1. Карьер – карьерные выемки;
2. Внутренние отвалы вскрышных пород (расположенные внутри карьерных выемок по их бортам);

Технические границы карьера проходят в пределах лицензионной площади с внутренним заложением бортов.

В настоящем «Проекте рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)» рассматриваются вопросы рекультивации земельного участка с кадастровым номером части 53:08:0121301:2/9 предоставленного для разработки карьера общей площадью 118,9582 га., расположенного в пределах одной карьерной выемки блока С<sub>1</sub>-2.

Земельный участок с кадастровым номером части 53:08:0121301:2/9 площадью 118,9582 га, в будущем, по завершении работ по эксплуатации будет являться нарушенным горными работами. В пределах участка будет располагаться карьерная выемка, затопленная водой с внутренним заложением бортов и внутренним отвалом вскрышных пород с расположенным по периметру на откосах.

При ведении горных работ на участке не планируется использоваться технологии, связанные с буровзрывными работами, химическими процессами или гидромеханизацией.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

В пределах участка не планируется капитальное строительство зданий и сооружений производственного или бытового назначения.

Таблица 3: Показатели нарушенных земель горными работами в границах земельного участка с кадастровым номером части 53:08:0121301:2/9

№ п/п	Наименование параметров	ед. изм	карьер	
1	Площадь карьерной выемки по поверхности в плане (технические границы)	м <sup>2</sup>	1189582	
2	Периметр карьера по поверхности в плане (технические границы карьера)	м	4689	
3	Площадь дна (подошвы) карьерной выемки в плане на отметках конечной глубины	м <sup>2</sup>	1109583	
4	Периметр дна (подошвы) карьерной выемки в плане на отметках конечной глубины	м	4538	
5	Фактический угол бортов карьерной выемки при погашении работ по добыче	мин	град	28
		макс	град	35
		средний	град	31
6	Площадь карьерной выемки затопленная водой	м <sup>2</sup>	1149621	
7	Предельная глубина воды в период эксплуатации	мин	м	0,5
		макс	м	4,25
		средняя	м	2,2
8	Предельная глубина карьерной выемки относительно прилегающего рельефа в период эксплуатации	мин	м	2,5
		макс	м	6,1
		средняя	м	4,3

## 1.2 Кадастровые номера земельных участков, в отношении которых проводится рекультивация, сведения о границах земель, подлежащих рекультивации

Кадастровый номер земельного участка, в границах которого будет осуществляться рекультивация, после отработки запасов полезного ископаемого (карьера) 53:08:0121301:2/9. Площадь участка составляет 118,9582га. Границы земельного участка отображены на схеме (Приложение 1), сведения о границах земельного участка подлежащего рекультивации приведены в таблице.

Таблица 4: Границы земель подлежащих рекультивации

Кадастровый номер участка	Учетный номер части	Номер характерной точки части (частей) зем.участка	Координаты МСК 53(зона - 2), м	
			X	Y
53:08:0121301:2	53:08:0121301:2/9	1	594619,00	2221059,16
		2	594737,89	2220789,24

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

		3	594883,70	2220659,78
		4	595487,48	2220504,60
		5	595450,02	2220986,82
		6	595355,30	2221059,98
		7	595354,89	2221369,75
		8	595407,45	2221535,01
		9	595374,41	2221960,45
		10	594281,63	2221950,91
		11	594283,65	2221755,71
		12	594385,33	2221590,96
		1	594619,00	2221059,16

Общая площадь нарушенных земель в пределах участка с кадастровым номером учетной части 53:08:0121301:2/9 горными работами составляет 1189582м<sup>2</sup> или 118,9582га. Общая площадь рекультивации составляет 1189582м<sup>2</sup> или 118,9582га.

### 1.3 Сведения об установленном целевом назначении земель и разрешенном использовании земельного участка, подлежащего рекультивации

В соответствии с договором аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых № 849/с от 07.06.2022г. земельный участок с кадастровым номером учетной части 53:08:0121301:2/9 предоставлен в целях - разведки и добычи полезных ископаемых (разведка и добыча песка на месторождении «Какоринское – 2»).

Участок с кадастровым номером учетной части 53:08:0121301:2/9 площадью 118,9582га в пределах которого расположены лесные кварталы № 51 (выделы 17(ч), 18(ч), 21(ч), 22(ч), 23(ч) 24(ч), 25, 27(ч), 33(ч), 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41(ч), 44, 45), № 52 (выделы 49ч), 8(ч), 9(ч), 10(ч), 11(ч), 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23(ч), 24(ч) 26, 27, 28, 29, 30(ч), 31(ч), 32(ч), 33(ч)), № 62 (выделы 9(ч), 10(ч), 11, 40(ч)), № 63 (выделы 1, 2(ч), 3(ч), 4, 7(ч), 8(ч), 9(ч), 41(ч), 42(ч)) в соответствии Выпиской из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости, в соответствии с лесохозяйственным регламентом Маловишерского лесничества и Проектной документацией лесного участка (утвержденной приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области от 26.04.2022г. № 344):

Категория земель – земли лесного фонда;

Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса;

Вид разрешенного использования лесов:

- заготовка древесины;

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

- заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление религиозной деятельности;
- иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса Российской Федерации.

#### 1.4 Информация о правообладателях земельных участков

Правообладателем земельного участка является Российская Федерация, арендатор ООО ««ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП»» - договор аренды лесного участка от 07.06.2022 № 849/с, зарегистрированный в управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новгородской области.

#### 1.5 Сведения о нахождении земельного участка в границах территорий с особыми условиями использования

Земельный участок с кадастровым номером учетной части 53:08:0121301:2/9 площадью 118,9582га не расположен в границах зон с особыми условиями использования территории или объекта культурного наследия, а также не расположен в границах особой экономической зоны или территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

## 2 Эколого-экономическое обоснование рекультивации земель

### 2.1 Экологическое и экономическое обоснование планируемых мероприятий и технических решений по рекультивации земель с учетом целевого назначения и разрешенного использования земель после завершения рекультивации

В настоящем «Проекте рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Кокориинское-2» в Маловишерском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9) рассматриваются вопросы рекультивации земельного участка с кадастровым номером учетной части 53:08:0121301:2/9 площадью 118,9582га. предоставленного для разработки карьера при предполагаемом его состоянии в будущем после проведения горных работ и отработке запасов полезного ископаемого в соответствии с лицензией на пользование недрами НВГ 53915 ТЭ от 10 сентября 2021 года и решениями «Технический проект разработки месторождения песка на участке недр «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области» (2021г. ООО «География»).

Участок расположен в 6 км на запад от д.Подмошье Маловишерского муниципального района Новгородской области. Ближайший населенный пункт в 6 км - д.Подмошье.

Рельеф местности приурочен к равнине, с небольшими относительными превышениями. Абсолютные отметки в пределах границы подсчёта запасов от +39 м до +48 м. Балтийской системы высот 1977 г.

Климат района умеренно-континентальный и характеризуется умеренно тёплым летом, продолжительной умеренно холодной зимой и, в целом неустойчивым погодным режимом в течение года. Средняя температура зимой – 8 °С; средняя температура летом + 18 °С. Годовая сумма осадков 500-600 мм в год. Продолжительность вегетационного периода от 119 до 132 суток. Снежный покров устанавливается во второй половине октября и сходит во второй половине апреля, высота снежного покрова 0,3 – 1,2 м. Средняя глубина промерзания почвы 0,6 м.

После проведения горных работ в пределах участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9 будет располагаться карьерная выемка, затопленная водой с внутренним заложением бортов с расположенными на них отвалом (штабелями) вскрышных пород (некондиционные пески и почвенно-растительный слой). В пределах участка отсутствуют здания и сооружения производственного или бытового назначения.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Таблица 5: Показатели нарушенных земель горными работами в границах земельного участка с кадастровым номером учетной части 53:08:0121301:2/9

№ п/п	Наименование параметров	ед. изм	карьер	
1	Площадь участка нарушенного горными работами всего	м <sup>2</sup>	1189582	
2	Площадь открытых горных выработок в том числе:	м <sup>2</sup>	1189582	
	затопленные водой		1149621	
	откосы бортов не покрытые водой		39961	
3	Объем отвала (штабелей) вскрышных пород на бортах карьера в том числе:	м <sup>2</sup>	356,874	
	некондиционных песков	тыс.м <sup>3</sup>	118,958	
	почвенно-растительного слоя	тыс.м <sup>3</sup>	237,916	
4	Фактический угол бортов карьера при погашении работ по добыче	мин	град	28
		макс	град	35
		средний	град	31
5	Глубина карьерной выемки относительно прилегающей территории	мин	м	2,5
		макс	м	6,1
		средняя	м	4,3
6	Глубина карьерной выемки относительно уровня воды в открытых горных выработках	мин	м	0,5
		макс	м	4,25
		средняя	м	2,2

В соответствии с ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. ЗЕМЛИ. Общие требования по рекультивации нарушенных земель» нарушенные земли относятся к группам лесохозяйственного и водохозяйственного направления рекультивации, по виду использования – лесонасаждения общего хозяйственного и полезащитного назначения, лесопитомники и водоемы для хозяйственно-бытовых, промышленных нужд, орошения и рыбоводческие (табл.1).

Учитывая классификацию нарушенных земель по техногенному рельефу для рекультивации (табл.2) земли относятся к двум группам:

- Группа нарушенных земель – выемки карьерные:
  - Характеристика нарушенных земель по форме рельефа – котловино – образные, неглубокие;
  - Фактор, обуславливающий формирование рельефа – разработка одним уступом площадных залежей горизонтального и пологого падения малой мощности. Вскрыша отсутствует или весьма малой мощности;
  - Преобладающий элемент рельефа – днища (подошва), откосы;

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

- Глубина или высоты относительно естественной поверхности – 5-15,0м;
- Угол откоса уступов – свыше 30°;
- Возможное использование - Обводненные - водоемы для орошения, рыбоводческие и рекреационного назначения; сухие - сенокосы, пастбища, многолетние насаждения; лесонасаждения рекреационного назначения; задернованные участки природоохранного назначения; зоны отдыха и спорта; площадки для строительства.

Группировка нарушенных земель по характеру обводнения (увлажнения):

1. Группа нарушенных земель – выемки карьерные и земляные

- Характер увлажнения – обводненные;
- Основной фактор, определяющий характер увлажнения – выклинивание подземных вод и приток поверхностных вод с образованием открытого водоема;
- Возможное использование - без проведения гидромелиоративных и гидротехнических мероприятий - водоемы природоохранного назначения или с проведением гидромелиоративных и гидротехнических мероприятий - водоемы многоцелевого назначения.

Заказчик проекта на рекультивацию предусматривает приоритетным считать лесохозяйственное направление рекультивации при условном состоянии земель, образованном в будущем после отработки запасов полезного ископаемого в соответствии с технологией работ, предусмотренных «Технический проект разработки месторождения песка на участке недр «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области». При этом возможное использование земель или их части в соответствии с «Видами разрешенного использования лесов» в соответствии с лесохозяйственным регламентом Маловишерского лесничества и Проектной документацией лесного участка (утвержденной приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области от 26.04.2022г. № 344) предусматривается: не затапливаемых площадей (откосы карьерной выемки) в лесохозяйственном направлении рекультивации, а площади затопленные водой, в создании искусственного водного объекта.

До начала работ по разработке месторождения песка «Какоринское-2» на лесном участке переданному по договору аренды ООО «ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП» в соответствии со ст. 25 ЛК РФ и лесохозяйственным регламентом Маловишерского лесничества и Проектной документацией лесного участка (утвержденной приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области от 26.04.2022г. № 344) видами разрешённого использования лесов были:

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов;
- 3) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 4) ведение сельского хозяйства;
- 5) осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности;
- 6) осуществление рекреационной деятельности;
- 7) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 8) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 9) выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- 10) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- 11) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- 12) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- 13) переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- 14) осуществление религиозной деятельности;
- 15) иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса Российской Федерации.

В результате, после проведения работ по рекультивации, образуются площади пригодные для создания водоема с плавно спускающимися к урезу воды берегами пригодными для лесопосадок или организации пастбищ с наличием подъездной дороги.

Разрешёнными видами использования после рекультивации нарушенных земель будут:

- 1) Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 2) Ведение сельского хозяйства;
- 3) Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 4) Осуществление рекреационной деятельности;
- 5) Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских терминалов, речных портов, причалов;
- 6) Осуществление религиозной деятельности;
- 7) Иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса Российской Федерации.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

## 2.2 Описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по рекультивации земель

Требованиями ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель» по рекультивации земель, нарушенных при открытых горных работах (п.5.3) предусматривается необходимость рекультивации карьерных выемок, внутренних и внешних отвалов и других территорий, нарушенных в результате горной деятельности.

При рекультивации отвалов и карьерных выемок должны выполняться следующие требования:

- предварительное снятие и складирование плодородного слоя почвы в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.3.02, селективная разработка потенциально плодородных вскрышных пород в объемах необходимых для создания рекультивационного слоя соответствующих параметров;
- создание отвалов и карьерных выемок с учетом их рекультивации и ускоренного возврата рекультивируемых площадей для использования в народном хозяйстве;
- формирование отвалов и карьерных выемок, устойчивых к оползням и осыпям, защищенных от водной и ветровой эрозии путем их облесения, залужения и/или обработки специальными химическими и другими материалами; обеспечение борьбы с эрозией на отвалах;
- проведение мероприятий по организации концентрированного стока ливневых и технических вод путем устройства специальных гидротехнических сооружений;
- очистка или безвредное удаление дренированной из отвалов воды, содержащей токсичные вещества;
- обеспечение мероприятий по регулированию водного режима в рекультивационном слое из пород, обладающих неблагоприятными водно-физическими свойствами;
- создание экрана из капилляропрерывающих или нейтрализующих материалов (песок, камень, гравий, пленка и т. п.) при наличии в основании рекультивационного слоя токсичных пород;
- формирование отвалов из пород, подверженных горению, по технологическим схемам, исключающим их самовозгорание.
- минимальные отметки поверхности внутренних отвалов должны быть выше прогнозируемого уровня грунтовых вод. Если отметки внутренних отвалов будут ниже

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

ожидаемого уровня грунтовых вод должны быть предусмотрены мероприятия, включающие заболачивание рекультивируемой поверхности.

В соответствии с ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. ЗЕМЛИ. Общие требования по рекультивации нарушенных земель» нарушенные земли земельного участка с учетным номером части: 53:07:0164701:11/6 относятся к группам лесохозяйственного и водохозяйственного направления рекультивации, требования к рекультивации заключаются в следующем:

1. Требования по рекультивации земель при лесохозяйственном направлении:

- создание насаждений эксплуатационного назначения, а при необходимости лесов защитного, водорегулирующего и рекреационного назначения;
- создание рекультивационного слоя на поверхности откосов и берм отвалов из мелкоземлистого нетоксичного материала, благоприятного для выращивания леса;
- определение мощности и структуры рекультивационного слоя в зависимости от свойств горных пород, характера водного режима и типа лесонасаждений;
- планировку участков, не допускающую развитие эрозионных процессов и обеспечивающую безопасное применение почвообрабатывающих, лесопосадочных машин и машин по уходу за посадками;
- создание в неблагоприятных почвенно-грунтовых условиях лесонасаждений, выполняющих мелиоративные функции;
- подбор древесных и кустарниковых растений в соответствии с классификацией горных пород, характером гидрогеологического режима и других экологических факторов;
- организацию противопожарных мероприятий.

2. Требования по рекультивации земель при водохозяйственном направлении:

- создание водоемов различного назначения в карьерных выемках, траншеях, деформированных участках шахтных полей;
- комплексное использование водоемов преимущественно для водоснабжения, рыбоводческих и рекреационных целей, орошения;
- строительство соответствующих гидротехнических сооружений, необходимых для затопления карьерных выемок и поддержания в них расчетного уровня воды;
- мероприятия по предотвращению оползней и размыва откосов водоемов;
- экранирование токсичных пород, ложа и бортов водоемов и пластов, склонных к самовозгоранию в зоне переменного уровня и выше уровня воды;

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

- защиту дна и берегов от возможной фильтрации;
- мероприятия по предотвращению попадания в водоемы кислых или щелочных подземных вод и поддержанию благоприятного режима и состава воды в соответствии с санитарно-гигиеническими нормами;
- мероприятия по благоустройству территории и озеленению откосов.

### 2.3 Обоснование достижения запланированных значений физических, химических и биологических показателей состояния почв и земель по окончании рекультивации земель

1. При разработке месторождения в соответствии с ГОСТ 17.4.3.02 предусматривается предварительное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС), его временное складирование с учетом дальнейшего применения на площадях рекультивации. В пределах земельного участка объем срезки, хранения и последующего применения при рекультивации почвенно-растительного составляет 237,916 тыс.м<sup>3</sup> «в твердом теле» или 285,5 тыс.м<sup>3</sup> «в разрыхленном состоянии». При равномерном распределении ПРС на всей площади выложенных откосов карьерной выемки 119883м<sup>2</sup> (при начальных 39961м<sup>2</sup>) мощность покрытия составит не менее 2,38м, что обеспечит создание благоприятных условий для произрастания растений и трав. Работы по распределению ПРС по площадям рекультивации целесообразно проводить бульдозерным способом.

2. В процессе проведения горных работ в пределах земельного участка не планируется строительство жилых или промышленных зданий, сооружений и объектов, элементов инфраструктуры, объектов наземных и подземных коммуникаций, организации участков хранения промышленных отходов или ТБО и др. влияющих на ускоренный возврат рекультивируемых площадей для использования в народном хозяйстве;

3. Формирование карьерной выемки и отвалов вскрышных пород осуществляется в соответствии с техническими решениями, принятыми «Техническим проектом разработки месторождения песка на участке недр «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области» на основании сведений геологических изысканий и геологоразведочных работ, результаты которых утверждены Протоколом № 9 от 13.05.2021г. заседания комиссии по проведению государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения), о свойствах разрабатываемых пород обеспечивающих формирование отвалов и карьерных выемок, устойчивых к оползням и осыпям. Об-

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

работки специальными химическими и другими материалами; обеспечивающих борьбу с эрозией на отвалах и бортах карьерной выемки не требуется.

4. Устройство специальных гидротехнических сооружений для организации концентрированного стока ливневых и технических вод не требуется. Проведение горных работ осуществляется без сброса карьерных вод во внешние водные объекты или прилегающий рельеф. Работы проводятся без применения токсичных веществ.

5. Отсутствует необходимость в искусственной регулировке водного режима, так как при разработке обводненных пород не применяются технологии, изменяющие водно-физические свойства вод.

6. Отсутствует необходимость в создании экрана из капилляропрерывающих или нейтрализующих материалов (песок, камень, гравий, пленка и т. п.) так как разрабатываемые породы не являются токсичными;

7. Внутренний отвал (штебеля) формируется из пород, не подверженных горению, их физико-химические свойства (пески, ПРС) исключают их самовозгорание.

8. Минимальная отметка поверхности расположена выше прогнозируемого уровня грунтовых вод и уровня воды в разрезе в среднем на 2,1м. Организация мероприятий, исключающие заболачивание рекультивируемой поверхности не требуется.

В соответствии со ст. 63.1 Лесного кодекса РФ, Арендатор, использующий леса для разработки месторождений полезных ископаемых и осуществивший рубку лесных насаждений, обязан выполнить работы по лесовосстановлению или лесоразведению в границах территории соответствующего субъекта РФ на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений не позднее чем через три года после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения, в порядке, установленном Правительством РФ. Работы по лесовосстановлению или лесоразведению в границах территории Новгородской области Российской Федерации, не позднее чем через три года со дня окончания срока действия лесной декларации, предусмотренной статьей 26 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с которой осуществлена рубка лесных насаждений.

Мероприятия по компенсационному лесовосстановлению (лесоразведению) будут осуществляться в соответствии с Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными постановлением Правительства РФ от 07.05.2019 г. № 566.

### 3 Содержание, объемы и график работ по рекультивации земель

#### 3.1 Состав работ по рекультивации земель

В пределах земельного участка с учетным номером части 53:08:0121301:2/9 в связи с техногенным нарушением земель, связанным с добычей открытым способом полезного ископаемого (песка) на участке недр «Какоринское-2» образуется карьерная выемка с внутренним заложением бортов.

Так как почвы, до начала разработки месторождения «Какоринское-2» на основании проведенных лабораторных исследований по степени эпидемической опасности отнесены к категории загрязнения – «чистая» (Приложение 2), и при выполнении проектных решений по вскрытию месторождения, складированию и сохранению плодородного слоя, а также отработке месторождения рекультивацию нарушенных земель предусматривается проводить в два этапа горнотехнический и биологический.

На техническом этапе рекультивации обеспечиваются условия, необходимые для осуществления последующей биологической рекультивации на откосах карьерной выемки.

При проведении технического этапа рекультивации земель выполняют следующие основные виды работ:

1. Выполаживание откосов надводной части бортов, поставленных в конечное положение до 18°;
5. Освобождение поверхности от крупногабаритных обломков пород;
6. Покрытие подготовленной поверхности выположенных откосов карьерных выемок в конечном положении слоем потенциально плодородных пород и (или) плодородной почвы.

Учитывая выше изложенное, а также требования ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. ЗЕМЛИ. Общие требования по рекультивации нарушенных земель» биологический этап рекультивации планируется провести следом за горнотехническим этапом по подготовленным участкам - откосам карьерной выемки свободным от воды способом посева многолетних трав с внесением минеральных удобрений, что способствует своеобразному армированию поверхности склонов.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Учитывая площадь и необходимость сохранения спланированной поверхности целесообразно работы по внесению минеральных удобрений и сам посев многолетних трав на склонах провести ручным способом, а на горизонтальных участках механизированным. В результате образуются площади пригодные не только для лесохозяйственной деятельности, но и организации сенокосов или пастбищ с водоемом и с наличием подъездной дороги.

### 3.2 Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель

Горнотехнический этап:

Планируется проведение горнотехнического этапа рекультивации включающего в себя выполаживание бортов карьера с использованием штабелей вскрышных пород (некондиционные пески образующиеся при зачистке кровли полезного ископаемого) и перемещение с последующим нанесением на подготовленные участки почвенно-растительного слоя из временных отвалов (штабелей) хранения.

Выполаживание бортов и откосов осуществляется бульдозером Zoomlion ZD160-3 путем сдвига сверху вниз части пород, оставленных в берме безопасности расположенной по периметру карьера и перемещение вскрышных пород из штабелей, помимо этого осуществляется планирование пород с учетом создания уклонов и бортов выемки под углом не более  $18^{\circ}$ . По завершении выполаживания бортов производится планировка поверхности, как подошвы, так и откосов. Планировка осуществляется по закрепленным маякам, выставляемым маркшейдерской службой. Выполаживание осуществляется на протяжении 4689м при колебании ширины полосы от 1,5м до 32м (в среднем 25,56м). Общая площадь выполаживания составляет  $119883\text{м}^2$  (при начальных  $39961\text{м}^2$ ). Объем перемещения пород составляет 118,958 тыс.м<sup>3</sup>.

По завершению работ по планировке производится равномерное распределение почвенно-растительного слоя в объеме  $237,916\text{ тыс.м}^3$  «в твердом теле» или  $285,5\text{ тыс.м}^3$  «в разрыхленном состоянии» из временных штабелей, расположенных по периметру карьера, на спланированные участки откосов выположенных бортов. Мощность наносимого слоя в среднем составляет 2,38м на общей площади  $119883\text{м}^2$ . Учитывая процессы усадки слоя ( $K_{\text{ост.}} = 1,05$ ) в конечном итоге, мощность составит в пределах 2,26м, что в полной мере обеспечит условия проведения 2-го этапа рекультивации – биологического. На за-

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

ключительном этапе работ осуществляется чистовая (по закрепленным нивелировочным отметкам) планировка поверхности.

Таблица 6: Последовательность и объём работ при проведении горнотехнического этапа рекультивации

№ п/п	Вид работ	Объём работ	Применяемое оборудование	Затраты оборудования, маш/см	Количество применяемого оборудования	Продолжительность работ при 8ч смене, смен
1.	Выполаживание откосов надводной части бортов, поставленных в конечное положение до 18°	119883 м <sup>2</sup> 118,958 тыс.м <sup>3</sup>	Бульдозер Zoomlion ZD160-3	65,1 (при 1827,8м <sup>3</sup> /см)	1	66
2.	Освобождение поверхности от крупногабаритных обломков пород	12000м <sup>2</sup>	Бульдозер Zoomlion ZD160-3	0,4 (при 30701м <sup>2</sup> /см)	1	1
3.	Покрытие подготовленной поверхности откосов карьерной выемки в конечном положении слоем потенциально плодородных пород и (или) плодородной почвы (из временных отвалов).	119883 м <sup>2</sup> 285,5 тыс.м <sup>3</sup>	Бульдозер Zoomlion ZD160-3	156,2 (при 1827,8м <sup>3</sup> /см)	1	157
4.	Чистовая планировка поверхности отвала и откосов	119883 м <sup>2</sup>	Бульдозер Zoomlion ZD160-3	3,9 (при 30701м <sup>2</sup> /см)	1	4
всего						228

В результате проведения горнотехнического этапа рекультивации, по завершении работ земли будут представлять собой участок площадью 1189582м<sup>2</sup> на котором расположен водоем площадью 1069699 м<sup>2</sup> глубиной от 0,5 – 4,25м с плавно до 18° спускающимися к урезу воды берегами общей площадью 119883м<sup>2</sup>. Берега покрыты почвенно-растительным слоем мощностью до 2,26м.

Геологический разрез в районе бывшего отвала:

1. Почвенно-растительный слой средней мощностью 2,26м
2. Безгравийные пески от 0,5 до 8 м.
3. Грунтовые воды будут отмечаться на глубине в минимальных показателях – 1,4м

Биологический этап:

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Учитывая выше изложенное, а также требования ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. ЗЕМЛИ. Общие требования по рекультивации нарушенных земель» биологический этап рекультивации планируется провести в соответствии с решениями «Технического проекта разработки месторождения песка на участке недр «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области» следом за горнотехническим этапом по подготовленным участкам свободным от воды способом посева многолетних трав с внесением минеральных удобрений, что способствует своеобразному армированию поверхности склонов.

Учитывая площадь и необходимость сохранения спланированной поверхности целесообразно работы по внесению минеральных удобрений и сам посев многолетних трав на склонах провести ручным способом, а на горизонтальных участках механизированным.

### 3.3 Сроки проведения работ по рекультивации земель

Календарный план проведения работ по рекультивации полностью соответствует календарному плану отработки карьера в пределах участка С<sub>1</sub>-2 при условии выполнения лицензионного соглашения по уровню годовой добычи полезного ископаемого. Рекультивация земель, нарушенных горными работами в пределах границ земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9 на площади 118,9582га будет завершена на момент окончания срока действия договора аренды лесного участка, для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых № 849/с от 07.06.2022. Рекультивация нарушенных земель будет выполняться с 01.10.2029 по 01.09.2030г.

№ п/п	Вид работ	период	год	Продолжительность работ, сут,
1.	Выполживание откосов надводной частей откосов бортов карьерной выемки и перемещение штабелей песков с формированием углов откосов до 18°	зимний, весенний (01.10. – 01.12.)	2029	67
2.	Распределение почвенно-растительного слоя, формирование поверхности. Чистовая планировка поверхности	Зимний, весенний, летний (01.01. – 01.08)	2030	161
3.	Посев многолетних трав			4

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

	всего	232
--	-------	-----

#### 3.4 Планируемые сроки окончания работ по рекультивации земель

Завершение работ по рекультивации нарушенных горными работами земель в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9 планируется на 01.09.2030 года являющегося сроком окончания действия договора аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых № 849/с от 07.06.2022.

#### 4 Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель

Работы по проведению рекультивации проводятся без привлечения средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации. В соответствии с п.14 подпункт «г» «Правила проведения рекультивации и консервации земель» (Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. N 800) раздел не разрабатывался.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Приложение № 1: Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новгородской области  
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Земельный участок		Раздел 1 Лист 1
вид объекта недвижимости		
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.		
Кадастровый номер:	53:08:0121301:2	
Номер кадастрового квартала:	53:08:0121301	
Дата присвоения кадастрового номера:	27.02.2014	
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют	
Местоположение:	Новгородская область, р-н Маловишерский, Маловишерское лесничество, Парневское участковое лесничество, лесные кварталы № 10-13, 26-29, 35-38, 44-47, 49-52, 60-63, 72-75, 88, 90, 105, 126, 148, 267	
Площадь:	35053686 +/- 103613	
Кадастровая стоимость, руб.:	7711810,92	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	53:08:0000000:3631	
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	53:08:0121301:1	
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	53:08:0121301:114	
Категория земель:	Земли лесного фонда	
Виды разрешенного использования:	Для эксплуатации лесного фонда	
Сведения о кадастровом инженере:	874, образованием части земельного участка с кадастровым номером 53:08:0121301:2, расположенного Новгородская область, р-н Маловишерский, Маловишерское лесничество, Парневское участковое лесничество, лесные кварталы № 10-13, 26-29, 35-38, 44-47, 49-52, 60-63, 72-75, 88, 90, 105, 126, 148, 267, 36, 2022-04-28	
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют	
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Малиновском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 2

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, итровой зоны:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:	Земельный участок расположен в границах: 53:08-15.1		
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют		
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют		
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют		
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственного органа власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют		
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
полное наименование должности		подпись	инициалы, фамилия
		М.П.	



Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Мологино-Волжском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Раздел 2 Лист 4

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Российская Федерация
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Собственность 53-53-01/209/2014-146 31.07.2014 00:00:00 данные отсутствуют
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
4.1	вид:	Аренда	
	дата государственной регистрации:	29.10.2018 12:06:07	
	номер государственной регистрации:	53:08:0121301:2-53/040/2018-10	
	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 29.10.2018 на 49 лет	
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	ООО "ИНТЕРПЕС", ИНН: 5321177062	
	основание государственной регистрации:	Договор аренды лесного участка для заготовки древесины, № 437, выдан 22.10.2018	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	Соглашение о внесении изменений в договор аренды лесного участка от 22.10.2018 №437, зарегистрированный в управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новгородской области 29.10.2018 за №53:08:0121301:2-53/040/2018-11, выдан 03.08.2020 данные отсутствуют	
	сведения об управлении залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
полное наименование должности		подпись	инициалы, фамилия
			М.П.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Маливишерском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 5

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
4.1	вид:	Аренда	
	дата государственной регистрации:	16.11.2018 17:22:47	
	номер государственной регистрации:	53:08:0121301:2-53/033/2018-12	
	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 08.04.2010 на 49 лет	
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "Авангард", ИНН: 5307004780	
	основание государственной регистрации:	Договор аренды лесного участка, № 257, выдан 12.01.2010, номер государственной регистрации: 53-53-04/001/2010-119	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управлении залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
5	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
7	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
8	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
9	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
10	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	Представлены документы на государственную регистрацию: Право: Реестровая запись	
полное наименование должности		подпись	инициалы, фамилия
		М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 6

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения: данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Мологишском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Раздел 3 Лист 7

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
 Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 7
04.05.2022г.	Всего разделов: 8
Кадастровый номер:	53:08:0121301:2
План (чертеж, схема) земельного участка	
Масштаб 1:200000	
Условные обозначения:	
полное наименование должности	подпись
	М.П.
	инициалы, фамилия

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Мологишском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 8

Земельный участок									
вид объекта недвижимости									
Лист № 2 раздела 3	Всего листов раздела 3: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44						
04.05.2022г.									
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2									
Масштаб 1:90000		Условные обозначения:							
<table border="1"> <tr> <td>полное наименование должности</td> <td>подпись</td> <td>инициалы, фамилия</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>М.П.</td> </tr> </table>				полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия			М.П.
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия							
		М.П.							

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 9

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 3	Всего листов раздела 3: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
Масштаб 1:40000		Условные обозначения:	
полное наименование должности		подпись	
		М.П.	
		инициалы, фамилия	

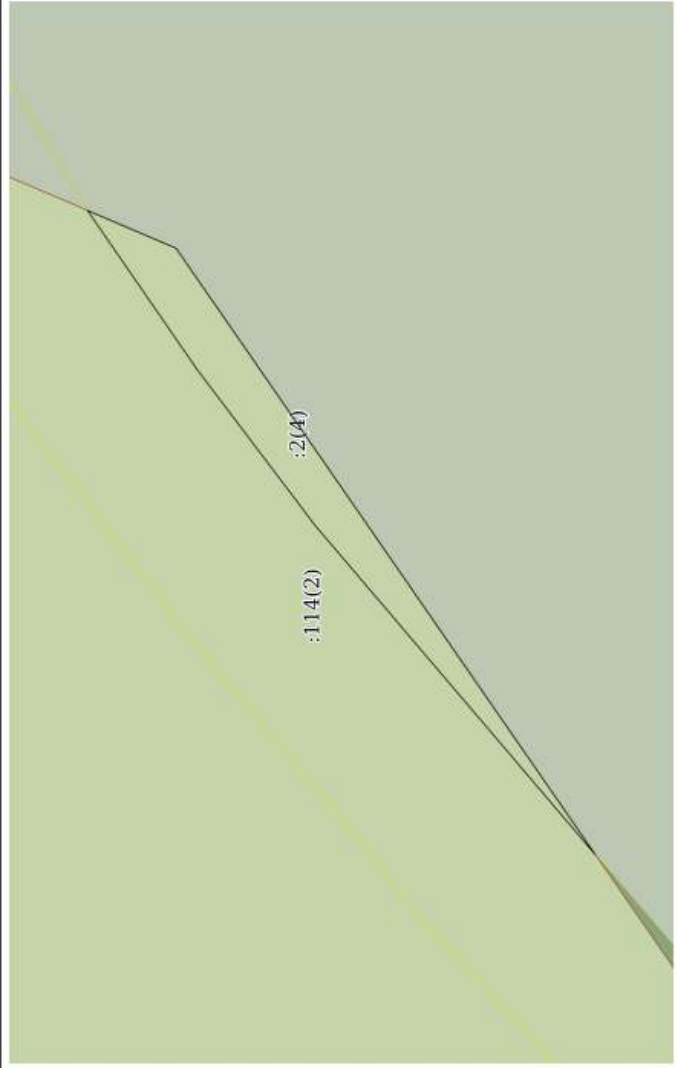
Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 10

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 4 раздела 3	Всего листов раздела 3: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
Масштаб 1:2000		Условные обозначения:	
полное наименование должности		подпись	
		М.П.	
		инициалы, фамилия	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2)

Лист 11

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 3	Всего листов раздела 3: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадстровый номер: 53:08:0121301:2			
			
Масштаб 1:500		Условные обозначения:	
полное наименование должности		подпись	
		М.П.	
		инициалы, фамилия	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 12

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 6 раздела 3	Всего листов раздела 3: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
Масштаб 1:300	Условные обозначения:		
полное наименование должности		подпись	инициалы, фамилия
		М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Мологино-Волжском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
 Описание местоположения земельного участка

№ п/п		Номер точки	Дирекционный	Горизонтальное	Описание местоположения	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
		начала	и угол	продолжение, м	на местности		
		2	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	102°13'	28.62	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(5), 53:08:0121301:3(1)	данные отсутствуют
2	1.1.1	1.1.1			данные отсутствуют	53:08:0121401:19(1)	данные отсутствуют
3	1.1.2	1.1.3	191°13.2'	4.99	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(5), 53:08:0121301:3(1), 53:08:0121401:19(2)	данные отсутствуют
4	1.1.3	1.1.1	291°52.7'	29.12	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(5), 53:08:0121301:3(1)	данные отсутствуют
5	2.1.1	2.1.2	271°43.4'	39.23	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(5), 53:08:0121301:3(1)	данные отсутствуют
6	2.1.1	2.1.1			данные отсутствуют	53:08:0121401:19(3)	данные отсутствуют
7	2.1.2	2.1.3	11°18.6'	7.04	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(1)	данные отсутствуют
8	2.1.2	2.1.2			данные отсутствуют	53:08:0121401:19(2)	данные отсутствуют
9	2.1.3	2.1.1	102°3.4'	38.68	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(1)	данные отсутствуют
10	3.1.1	3.1.2	49°36.8'	37.72	данные отсутствуют	53:08:0121301:14(2), 53:08:0121401:18(2)	данные отсутствуют
11	3.1.1	3.1.1			данные отсутствуют	53:08:0121401:130(2)	данные отсутствуют
12	3.1.2	3.1.3	52°53.9'	17.29	данные отсутствуют	53:08:0121301:14(2), 53:08:0121401:18(2)	данные отсутствуют
13	3.1.3	3.1.4	55°27.1'	16.84	данные отсутствуют	53:08:0121301:14(2), 53:08:0121401:18(2)	данные отсутствуют
14	3.1.4	3.1.5	203°7.6'	8.43	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(2)	данные отсутствуют
15	3.1.4	3.1.4			данные отсутствуют	53:08:0121401:130(3)	данные отсутствуют
16	3.1.5	3.1.1	235°21.7'	64.51	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(2)	данные отсутствуют
17	4.1.1	4.1.2	108°40.8'	34.03	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(2)	данные отсутствуют
18	4.1.1	4.1.1			данные отсутствуют	53:08:0121401:19(3)	данные отсутствуют
19	4.1.2	4.1.3	145°5.2'	13.89	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(2)	данные отсутствуют
20	4.1.3	4.1.4	109°30.7'	115.03	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(2)	данные отсутствуют
21	4.1.4	4.1.5	109°4.0'	131.2	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(2)	данные отсутствуют
22	4.1.5	4.1.6	257°45.4'	150.2	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(2)	данные отсутствуют

Земельный участок

вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 3.1

Всего листов раздела 3.1: 5

Всего разделов: 8

Всего листов выписки: 44

04.05.2022г.

Кадастровый номер: 53:08:0121301:2

Описание местоположения границ земельного участка

полное наименование должности

подпись

М.П.

инициалы, фамилия

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 15

Земельный участок вид объекта недвижимости									
Лист № 2 раздела 3.1		Всего листов раздела 3.1: 5		Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 44			
04.05.2022г.									
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2									
23	4.1.5	4.1.5						данные отсутствуют	данные отсутствуют
24	4.1.6	4.1.7	308°54,2'		138,74			данные отсутствуют	данные отсутствуют
25	4.1.7	4.1.1	339°42,2'		51,49			данные отсутствуют	данные отсутствуют
26	5.1.1	5.1.2	239°28,1'		14,8			данные отсутствуют	данные отсутствуют
27	5.1.1	5.1.1						данные отсутствуют	данные отсутствуют
28	5.1.2	5.1.3	238°54,7'		16,74			данные отсутствуют	данные отсутствуют
29	5.1.3	5.1.4	232°33,5'		25,69			данные отсутствуют	данные отсутствуют
30	5.1.4	5.1.5	230°34,4'		33,13			данные отсутствуют	данные отсутствуют
31	5.1.5	5.1.6	227°28,0'		31,55			данные отсутствуют	данные отсутствуют
32	5.1.6	5.1.7	138°40,6'		11,36			данные отсутствуют	данные отсутствуют
33	5.1.7	5.1.8	235°21,2'		38,4			данные отсутствуют	данные отсутствуют
34	5.1.7	5.1.7						данные отсутствуют	данные отсутствуют
35	5.1.8	5.1.9	206°34,0'		196,94			данные отсутствуют	данные отсутствуют
36	5.1.9	5.1.10	179°58,9'		19,25			данные отсутствуют	данные отсутствуют
37	5.1.10	5.1.11	142°59,2'		90,45			данные отсутствуют	данные отсутствуют
38	5.1.11	5.1.12	156°44,0'		342,82			данные отсутствуют	данные отсутствуют
39	5.1.12	5.1.13	184°1,7'		195,89			данные отсутствуют	данные отсутствуют
40	5.1.13	5.1.14	171°38,1'		189,16			данные отсутствуют	данные отсутствуют
41	5.1.14	5.1.15	198°19,4'		243,46			данные отсутствуют	данные отсутствуют
42	5.1.15	5.1.16	183°8,1'		284,18			данные отсутствуют	данные отсутствуют
43	5.1.16	5.1.17	174°20,8'		375,95			данные отсутствуют	данные отсутствуют
44	5.1.17	5.1.18	210°7,1'		301,1			данные отсутствуют	данные отсутствуют
45	5.1.18	5.1.19	219°56,6'		201,89			данные отсутствуют	данные отсутствуют
46	5.1.19	5.1.20	184°28,9'		141,14			данные отсутствуют	данные отсутствуют
47	5.1.20	5.1.21	178°41,9'		121,13			данные отсутствуют	данные отсутствуют
48	5.1.21	5.1.22	206°3,2'		137,86			данные отсутствуют	данные отсутствуют
49	5.1.22	5.1.23	187°42,7'		266,63			данные отсутствуют	данные отсутствуют
50	5.1.23	5.1.24	249°49,3'		112,57			данные отсутствуют	данные отсутствуют
51	5.1.24	5.1.25	3°31,3'		1234,0			данные отсутствуют	данные отсутствуют
52	5.1.25	5.1.26	4°35,7'		451,52			данные отсутствуют	данные отсутствуют
53	5.1.26	5.1.27	2°59,9'		471,24			данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности

подпись

М.П.

инициалы, фамилия

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Мологишском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 16

Земельный участок вид объекта недвижимости							
Лист № 3 раздела 3.1		Всего листов раздела 3.1: 5		Всего разделов: 8			
Лист № 3 раздела 3.1		Всего листов раздела 3.1: 5		Всего разделов: 8			
04.05.2022г.							
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2							
54	5.1.27	5.1.28	3°11.4'	482,63	данные отсутствуют	53:11:1200720:78(1)	данные отсутствуют
55	5.1.28	5.1.29	3°14.0'	786,49	данные отсутствуют	53:11:1200720:78(1)	данные отсутствуют
56	5.1.29	5.1.30	101°25.4'	134,57	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(1)	данные отсутствуют
57	5.1.29	5.1.29			данные отсутствуют	53:11:1200720:79	данные отсутствуют
58	5.1.30	5.1.31	101°26.6'	209,53	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(1)	данные отсутствуют
59	5.1.31	5.1.32	101°53.4'	58,87	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(1)	данные отсутствуют
60	5.1.32	5.1.33	100°53.4'	69,02	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(1)	данные отсутствуют
61	5.1.33	5.1.34	224°27.1'	127,93	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(5)	данные отсутствуют
62	5.1.33	5.1.33			данные отсутствуют	53:08:0121401:19(1)	данные отсутствуют
63	5.1.34	5.1.1	203°7.7'	77,67	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(5)	данные отсутствуют
64	6.1.1	6.1.2	113°57.3'	4372,1	данные отсутствуют	53:08:0121101:1	данные отсутствуют
65	6.1.2	6.1.3	204°58.1'	1084,69	данные отсутствуют	53:08:0121601:1	данные отсутствуют
66	6.1.2	6.1.2			данные отсутствуют	53:08:0121601:2	данные отсутствуют
67	6.1.3	6.1.4	203°36.1'	2194,35	данные отсутствуют	53:08:0121601:1	данные отсутствуют
68	6.1.4	6.1.5	203°36.1'	196,47	данные отсутствуют	53:08:0121601:1	данные отсутствуют
69	6.1.5	6.1.6	203°36.0'	112,32	данные отсутствуют	53:08:0121601:1	данные отсутствуют
70	6.1.6	6.1.7	204°43.6'	788,43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
71	6.1.7	6.1.8	204°32.8'	1039,82	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(1)	данные отсутствуют
72	6.1.8	6.1.9	204°28.5'	606,6	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(1)	данные отсутствуют
73	6.1.9	6.1.10	186°3.1'	303,21	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(1)	данные отсутствуют
74	6.1.10	6.1.11	175°56.9'	144,25	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(1)	данные отсутствуют
75	6.1.11	6.1.12	176°36.7'	34,52	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(1)	данные отсутствуют
76	6.1.12	6.1.13	214°44.6'	32,6	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(1)	данные отсутствуют
77	6.1.13	6.1.14	176°59.4'	121,33	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(1)	данные отсутствуют
78	6.1.14	6.1.15	193°9.2'	89,51	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(1)	данные отсутствуют
79	6.1.15	6.1.16	213°49.2'	87,82	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(1)	данные отсутствуют
80	6.1.16	6.1.17	213°58.1'	215,09	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(1)	данные отсутствуют
81	6.1.17	6.1.18	212°43.6'	354,17	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(1)	данные отсутствуют
82	6.1.18	6.1.19	222°47.0'	104,96	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(1)	данные отсутствуют
83	6.1.19	6.1.20	254°39.3'	61,25	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(1)	данные отсутствуют
84	6.1.20	6.1.21	258°56.2'	100,58	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(1)	данные отсутствуют

полное наименование должности

подпись

М.П.

инициалы, фамилия

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Мологишском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 17

Земельный участок вид объекта недвижимости		Всего листов раздела 3.1: 5		Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 44	
04.05.2022г.		53:08:0121301:2					
Кадастровый номер:							
85	6.1.21	6.1.22	257°45.5'	71.59	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(1)	данные отсутствуют
86	6.1.22	6.1.23	288°43.6'	190.31	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(2)	данные отсутствуют
87	6.1.22	6.1.22			данные отсутствуют	53:08:0121401:19(4)	данные отсутствуют
88	6.1.23	6.1.24	288°46.0'	279.07	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(2)	данные отсутствуют
89	6.1.24	6.1.25	339°41.9'	94.07	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(3)	данные отсутствуют
90	6.1.24	6.1.24			данные отсутствуют	53:08:0121401:19(3)	данные отсутствуют
91	6.1.25	6.1.26	333°18.8'	68.05	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(3)	данные отсутствуют
92	6.1.26	6.1.27	295°11.8'	333.19	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(3)	данные отсутствуют
93	6.1.27	6.1.28	290°10.7'	99.84	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(3)	данные отсутствуют
94	6.1.28	6.1.29	305°13.6'	175.33	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(3)	данные отсутствуют
95	6.1.29	6.1.30	323°7.8'	192.66	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(3)	данные отсутствуют
96	6.1.30	6.1.31	341°28.3'	134.25	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(3)	данные отсутствуют
97	6.1.31	6.1.32	5°19.9'	103.66	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(3)	данные отсутствуют
98	6.1.32	6.1.33	5°47.0'	109.28	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(3)	данные отсутствуют
99	6.1.33	6.1.34	341°33.9'	65.27	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(3)	данные отсутствуют
100	6.1.34	6.1.35	290°12.7'	52.94	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(3)	данные отсутствуют
101	6.1.35	6.1.36	270°38.2'	230.76	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(3)	данные отсутствуют
102	6.1.36	6.1.37	262°22.0'	408.07	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(3)	данные отсутствуют
103	6.1.37	6.1.38	253°15.1'	116.42	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(3)	данные отсутствуют
104	6.1.38	6.1.39	224°39.3'	98.59	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(3)	данные отсутствуют
105	6.1.39	6.1.40	249°31.2'	0.89	данные отсутствуют	53:08:0121301:114(1), 53:08:0121401:130(1), 53:08:0121401:18(3)	данные отсутствуют
106	6.1.40	6.1.41	235°14.5'	10.26	данные отсутствуют	53:08:0121301:114(1)	данные отсутствуют
107	6.1.41	6.1.42	225°13.0'	13.15	данные отсутствуют	53:08:0121301:114(1)	данные отсутствуют
108	6.1.42	6.1.43	213°6.4'	9.54	данные отсутствуют	53:08:0121301:114(1)	данные отсутствуют
109	6.1.43	6.1.44	201°16.5'	1.21	данные отсутствуют	53:08:0121301:114(1), 53:08:0121401:130(1), 53:08:0121401:18(4)	данные отсутствуют
110	6.1.44	6.1.45	224°38.9'	80.88	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(4)	данные отсутствуют
111	6.1.45	6.1.46	235°31.5'	313.83	данные отсутствуют	53:08:0121401:18(4)	данные отсутствуют
112	6.1.46	6.1.47	280°51.4'	174.36	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(1)	данные отсутствуют
113	6.1.46	6.1.46			данные отсутствуют	53:08:0121401:19(3)	данные отсутствуют
114	6.1.47	6.1.48	278°25.8'	42.63	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(1)	данные отсутствуют
полное наименование должности				подпись		инициалы, фамилия	
						М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 18

Земельный участок вид объекта недвижимости									
Лист № 5 раздела 3.1		Всего листов раздела 3.1: 5		Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 44			
04.05.2022г.									
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2									
115	6.1.48	6.1.49	33°44.9'	9.81	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(1)	данные отсутствуют		
116	6.1.49	6.1.50	281°26.2'	11.5	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(1)	данные отсутствуют		
117	6.1.50	6.1.51	229°14.0'	10.92	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(1)	данные отсутствуют		
118	6.1.51	6.1.52	281°8.5'	119.7	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(1)	данные отсутствуют		
119	6.1.52	6.1.53	280°35.9'	161.14	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(1)	данные отсутствуют		
120	6.1.53	6.1.54	281°18.5'	347.32	данные отсутствуют	53:08:0121301:3(1)	данные отсутствуют		
121	6.1.54	6.1.55	3°10.4'	2434.49	данные отсутствуют	53:11:1200720:78(2)	данные отсутствуют		
122	6.1.54	6.1.54			данные отсутствуют	53:11:1200720:79	данные отсутствуют		
123	6.1.55	6.1.56	3°3.5'	1602.49	данные отсутствуют	53:11:1200720:78(2)	данные отсутствуют		
124	6.1.56	6.1.57	3°3.5'	564.28	данные отсутствуют	53:11:1200720:78(2)	данные отсутствуют		
125	6.1.57	6.1.58	3°3.4'	318.41	данные отсутствуют	53:11:1200720:78(2)	данные отсутствуют		
126	6.1.58	6.1.59	89°12.2'	365.1	данные отсутствуют	53:11:1200720:78(2)	данные отсутствуют		
127	6.1.59	6.1.60	87°19.7'	333.34	данные отсутствуют	53:11:1200720:78(2)	данные отсутствуют		
128	6.1.60	6.1.61	28°37.0'	1052.09	данные отсутствуют	53:11:1200720:78(2)	данные отсутствуют		
129	6.1.61	6.1.62	27°48.0'	488.72	данные отсутствуют	53:11:1200720:78(2)	данные отсутствуют		
130	6.1.62	6.1.63	28°38.7'	595.28	данные отсутствуют	53:11:1200720:78(2)	данные отсутствуют		
131	6.1.63	6.1.64	27°20.1'	246.52	данные отсутствуют	53:11:1200720:78(2)	данные отсутствуют		
132	6.1.64	6.1.1	26°7.7'	811.11	данные отсутствуют	53:11:1200720:78(2)	данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Раздел 3.2. Лист 19

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Описание местоположения земельного участка

		Земельный участок вид объекта недвижимости				
Лист № 1 раздела 3.2		Всего листов раздела 3.2: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44		
04.05.2022г.		53:08:0121301:2				
Кадастровый номер:		53:08:0121301:2				
Сведения о характерных точках границы земельного участка						
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м	4	5
	X	Y				
1	2	3				
1	601020.4	2220318.89	-			
2	599245.24	2224314.4	-			
3	598261.93	2223856.53	-			
4	596251.13	2222977.98	-			
5	596071.09	2222899.32	-			
6	595968.16	2222854.35	-			
7	595252.02	2222524.56	-			
8	594306.18	2222092.58	-			
9	593754.09	2221841.27	-			
10	593452.57	2221809.31	-			
11	593308.68	2221819.5	-			
12	593274.22	2221821.54	-			
13	593247.43	2221802.96	-			
14	593126.27	2221809.33	-			
15	593039.11	2221788.96	-			
16	592966.15	2221740.08	-			
17	592787.77	2221619.9	-			
18	592489.82	2221428.42	-			
19	592412.79	2221357.13	-			
20	592396.58	2221298.06	-			
21	592377.28	2221199.35	-			
22	592362.1	2221129.39	-			
23	592423.2	2220949.16	-			
полное наименование должности		подпись		инициалы, фамилия		
				М.П.		

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 20

Земельный участок вид объекта недвижимости					
Лист № 2 раздела 3.2		Всего листов раздела 3.2: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44	
04.05.2022г.					
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2					
24	592512.98	2220684.93	-	-	-
25	592601.21	2220652.29	-	-	-
26	592662.01	2220621.73	-	-	-
27	592803.86	2220320.24	-	-	-
28	592838.3	2220226.53	-	-	-
29	592939.43	2220083.31	-	-	-
30	593093.56	2219967.71	-	-	-
31	593220.85	2219925.05	-	-	-
32	593324.06	2219934.68	-	-	-
33	593432.78	2219945.69	-	-	-
34	593494.7	2219925.05	-	-	-
35	593512.99	2219875.37	-	-	-
36	593515.55	2219644.62	-	-	-
37	593461.34	2219240.17	-	-	-
38	593427.79	2219128.69	-	-	-
39	593357.66	2219059.4	-	-	-
40	593357.35	2219058.57	-	-	-
41	593351.5	2219050.14	-	-	-
42	593342.24	2219040.81	-	-	-
43	593334.25	2219035.6	-	-	-
44	593333.12	2219035.16	-	-	-
45	593275.58	2218978.32	-	-	-
46	593097.94	2218719.61	-	-	-
47	593130.78	2218548.37	-	-	-
48	593137.03	2218506.2	-	-	-
49	593145.83	2218501.86	-	-	-
50	593148.11	2218490.59	-	-	-
51	593140.98	2218482.32	-	-	-
52	593164.11	2218364.88	-	-	-
53	593193.75	2218206.49	-	-	-
54	593261.86	2217865.91	-	-	-

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Маливишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 21

Земельный участок вид объекта недвижимости					
Лист № 3 раздела 3.2		Всего листов раздела 3.2: 5		Всего разделов: 8	
Всего листов раздела 3.2		Всего листов раздела 3.2: 5		Всего листов выписки: 44	
04.05.2022г.					
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2					
55	595692.62	2218000.7	-	-	-
56	597292.83	2218086.18	-	-	-
57	597856.31	2218116.28	-	-	-
58	598174.27	2218133.26	-	-	-
59	598179.35	2218498.32	-	-	-
60	598194.89	2218831.3	-	-	-
61	599118.46	2219335.2	-	-	-
62	599550.77	2219563.13	-	-	-
63	600073.19	2219848.49	-	-	-
64	600292.18	2219961.69	-	-	-
1	601020.4	2220318.89	-	-	-
1	592953.86	2218203.73	-	-	-
2	592946.34	2218190.98	-	-	-
3	592936.96	2218177.12	-	-	-
4	592921.34	2218156.72	-	-	-
5	592900.3	2218131.13	-	-	-
6	592878.97	2218107.88	-	-	-
7	592870.44	2218115.38	-	-	-
8	592848.61	2218083.79	-	-	-
9	592672.46	2217995.71	-	-	-
10	592553.21	2217995.75	-	-	-
11	592480.99	2218050.2	-	-	-
12	592166.05	2218185.62	-	-	-
13	591970.64	2218171.86	-	-	-
14	591783.49	2218199.38	-	-	-
15	591552.37	2218122.84	-	-	-
16	591268.62	2218107.3	-	-	-
17	590894.5	2218144.34	-	-	-
18	590634.05	2217993.25	-	-	-
19	590479.26	2217863.63	-	-	-
20	590338.55	2217852.6	-	-	-

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 22

Земельный участок вид объекта недвижимости					
Лист № 4 раздела 3.2		Всего листов раздела 3.2: 5		Всего разделов: 8	
Всего листов раздела 3.2		Всего листов раздела 3.2: 5		Всего листов выписки: 44	
04.05.2022г.					
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2					
21	590217.45	2217855.35	-	-	-
22	590093.6	2217794.8	-	-	-
23	589829.38	2217759.02	-	-	-
24	589790.55	2217653.36	-	-	-
25	591022.22	2217729.14	-	-	-
26	591472.29	2217765.31	-	-	-
27	591942.88	2217789.96	-	-	-
28	592424.76	2217816.82	-	-	-
29	593210	2217861.17	-	-	-
30	593183.35	2217993.07	-	-	-
31	593141.78	2218198.44	-	-	-
32	593129.65	2218256.05	-	-	-
33	593116.61	2218323.83	-	-	-
34	593025.29	2218234.24	-	-	-
1	592953.86	2218203.73	-	-	-
1	592434.67	2220713.89	-	-	-
2	592423.77	2220746.13	-	-	-
3	592412.38	2220754.08	-	-	-
4	592373.96	2220862.5	-	-	-
5	592331.1	2220986.5	-	-	-
6	592299.25	2220839.72	-	-	-
7	592386.38	2220731.75	-	-	-
1	592434.67	2220713.89	-	-	-
1	592885.44	2218137.09	-	-	-
2	592909.88	2218165.82	-	-	-
3	592920.31	2218179.61	-	-	-
4	592929.86	2218193.48	-	-	-
5	592929.86	2218193.48	-	-	-
6	592929.86	2218193.48	-	-	-
7	592922.11	2218190.17	-	-	-
1	592885.44	2218137.09	-	-	-

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 23

Земельный участок вид объекта недвижимости				
Лист № 5 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44	
04.05.2022г.				
Кадстровый номер: 53:08:0121301:2				
1	593073.08	2218529.85	-	-
2	593074.26	2218490.64	-	-
3	593081.16	2218492.02	-	-
1	593073.08	2218529.85	-	-
1	593090.56	2218447.89	-	-
2	593084.6	2218475.88	-	-
3	593079.71	2218474.91	-	-
1	593090.56	2218447.89	-	-

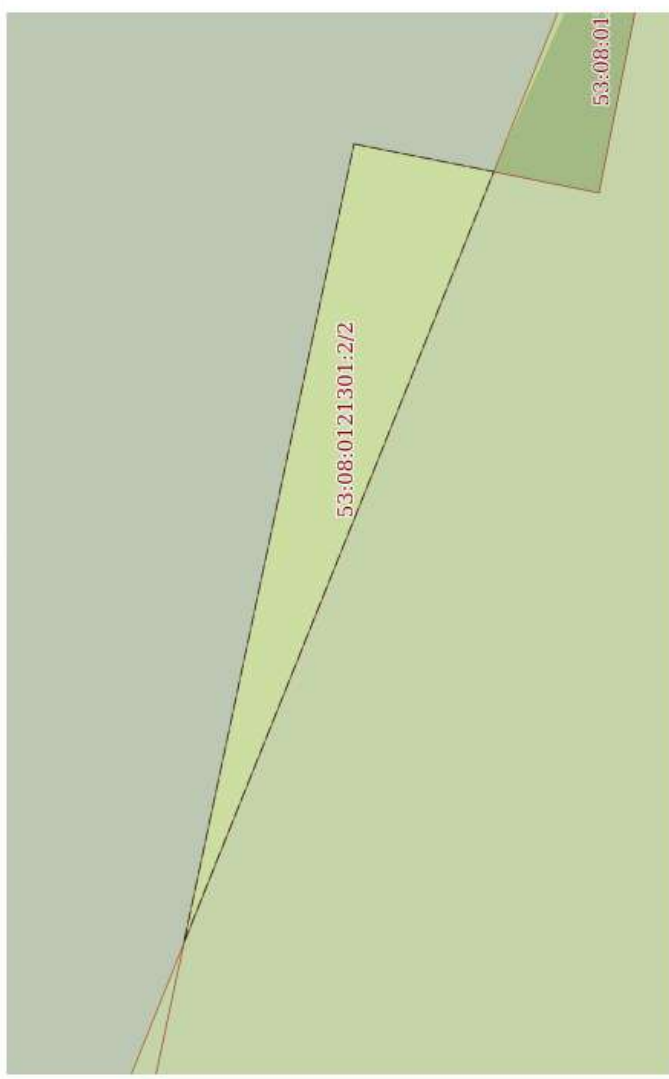
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
 «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)  
 Сведения о частях земельного участка

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 4	Всего листов раздела 4: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
План (чертеж, схема) части земельного участка			
Учетный номер части: 53:08:0121301:2/1			
Масштаб 1:2000			
Условные обозначения:			
полное наименование должности		подпись	инициалы, фамилия
		М.П.	

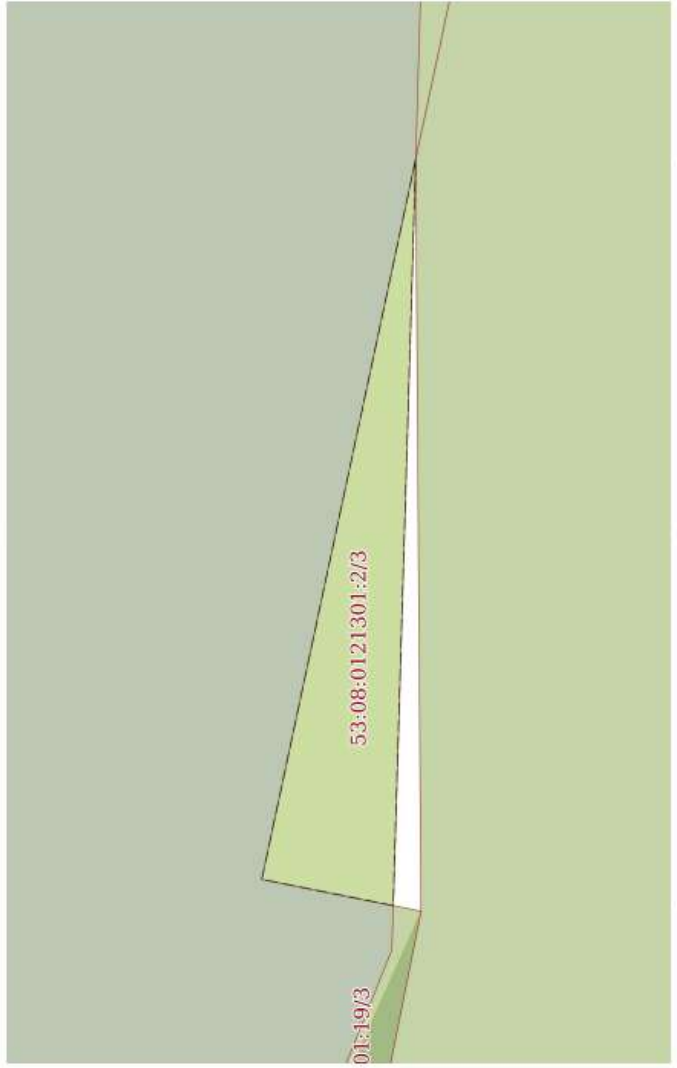
Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 25

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 4	Всего листов раздела 4: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 53:08:0121301:2/2	
			
Масштаб 1:200		Условные обозначения:	
полное наименование должности		подпись	
		М.П.	
		инициалы, фамилия	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 26

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 4	Всего листов раздела 4: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадстровый номер: 53:08:0121301:2			
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 53:08:0121301:2/3	
			
Масштаб 1:300		Условные обозначения:	
полное наименование должности		подпись	
		М.П.	
		инициалы, фамилия	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Мологишском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 27

Земельный участок		Земельный участок	
вид объекта недвижимости			
Лист №: 4 раздела 4	Всего листов раздела 4: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 53:08:0121301:2/4	
Масштаб 1:40000		Условные обозначения:	
полное наименование должности		подпись	
		М.П.	
		инициалы, фамилия	

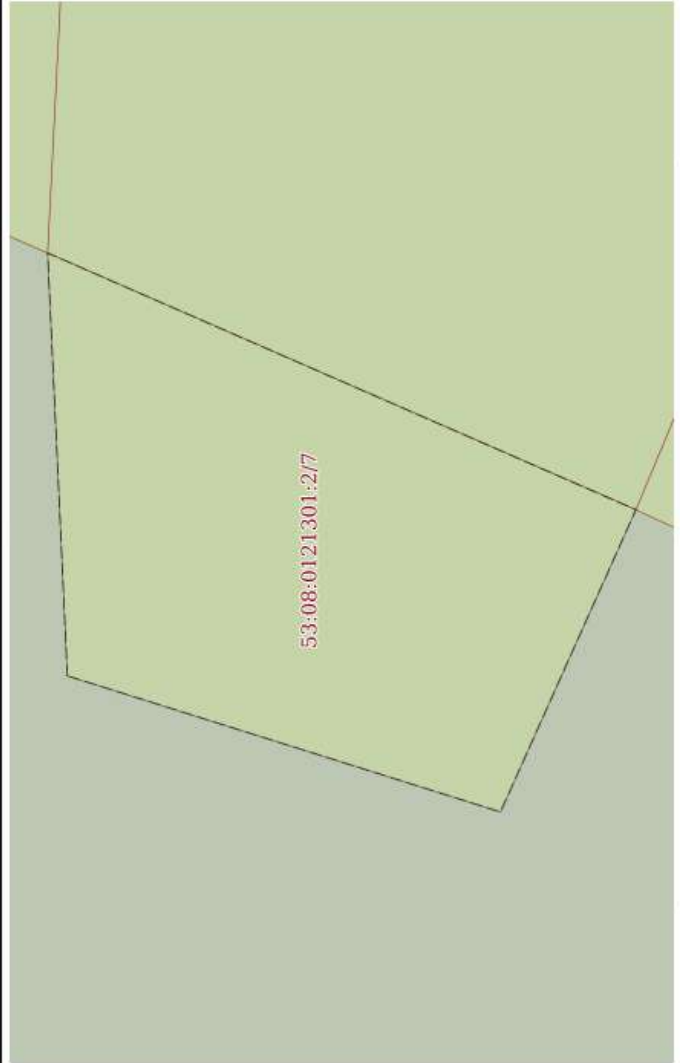
Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 28

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 4	Всего листов раздела 4: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 53:08:0121301:2/5	
Масштаб 1:20000		Условные обозначения:	
полное наименование должности		подпись	
		М.П.	
		инициалы, фамилия	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 29

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 6 раздела 4	Всего листов раздела 4: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 53:08:0121301:2/7	
			
Масштаб 1:1000		Условные обозначения:	
полное наименование должности		подпись	
		М.П.	
		инициалы, фамилия	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Мологишском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 30

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 7 раздела 4	Всего листов раздела 4: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 53:08:0121301:2/8	
Масштаб 1:30000		Условные обозначения:	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Мологишском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Раздел 4.1 Лист 32

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок		
вид объекта недвижимости		
Лист № 1 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 2	
04.05.2022г.	Всего листов выписки: 44	
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2		
Учетный номер части	Площадь, м <sup>2</sup>	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
53:08:0121301:2/1	12896	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Аренда ЧП Давидович Александр Борисович
53:08:0121301:2/2	71	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Аренда ЧП Давидович Александр Борисович
53:08:0121301:2/3	136	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Аренда ЧП Давидович Александр Борисович
53:08:0121301:2/4	8872339	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Аренда ЧП Давидович Александр Борисович
53:08:0121301:2/5	514900	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Аренда ЧП Давидович Александр Борисович
53:08:0121301:2/7	5000	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): часть земельного участка формируется в целях передачи в аренду
53:08:0121301:2/8		вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: с 2020-03-21; реквизиты документа-основания: р/АСПОРЯЖЕНИЕ "Об установлении придорожных полос автомобильной дороги общего пользования федерального значения М-11 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Санкт-Петербург на участке км 472 – км 511, расположенном в границах Мологишского района Новгородской области" от 07.02.2020 № 351-р выдан: РОСАВТОДОР; Содержание ограничения (обременения): Ограничения установлены п. 8.1 ст. 26 ФЗ 257 "Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в РФ" 8.1. Лица, осуществляющие строительство, реконструкцию в границах придорожных полос автомобильных дорог объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей без разрешения на строительство (в случае, если для строительства или реконструкции указанных объектов требуется выдача разрешения на строительство), без предусмотренного частью 8 или 8.2 настоящей статьи согласия или с нарушением технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, по требованию органа, уполномоченного на осуществление государственного строительного надзора, и (или) владельцев автомобильных дорог обяаны прекратить осуществление строительства, реконструкции объектов капитального строительства, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей, осуществить снос незаконно возведенных объектов и сооружений и привести автомобильные дороги в первоначальное состояние. В случае отказа от исполнения таких требований владельцы автомобильных дорог выполняют работы по ликвидации возведенных объектов или сооружений с последующей компенсацией затрат на выполнение этих работ за счет лиц, виновных в незаконном возведении указанных объектов, сооружений, в соответствии с законодательством Российской Федерации. Порядок осуществления
полное наименование должности		подпись
		М.П.
		инициалы, фамилия

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 33

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
		<p>владельцем автомобильной дороги мониторинга соблюдения технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению, устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере дорожного хозяйства. и Приказ Министерства Транспорта РФ № 4 от 13.01.2010 г. "Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения" п.8 Строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги федерального значения объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются: при наличии согласия, выданного в письменной форме владельцем автомобильной дороги, содержащего обязательные для исполнения технические требования и условия; п.9. Строительство и реконструкция объектов, указанных в пункте 8 настоящего Порядка, в пределах придорожных полос автомобильных дорог федерального значения осуществляется в соответствии с документацией по планировке территории при соблюдении следующих условий: 1) объекты не должны ухудшать видимость на автомобильной дороге федерального значения и другие условия безопасности дорожного движения; 2) размещение объектов должно обеспечивать возможность выполнения работ по содержанию и ремонту такой автомобильной дороги и входящих в ее состав дорожных сооружений; 3) выбор места размещения объектов должен осуществляться с учетом возможной реконструкции автомобильной дороги федерального значения.; Реестровый номер границы: 53:08-6.3.64; Вид объекта реестра границы: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Придорожные полосы автомобильной дороги общего пользования федерального значения М-11 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Санкт-Петербург на участке км 472 – км 511, расположенном в границах Маловишерского района Новгородской области; Тип зоны: Придорожная полоса вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Разведка и добыча песка на месторождении "Какоринское-2"</p>	
53:08:0121301:2/9	1189582		
6	данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Мологино-Волжском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Раздел 4.2. Лист 34

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о частях земельного участка

		Земельный участок		Земельный участок	
		вид объекта недвижимости		вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 11		Всего разделов: 8	
04.05.2022г.		Всего листов выписки: 44			
Кадастровый номер:		53:08:0121301:2			
Сведения о характеристиках точек границы части (частей) земельного участка					
Учетный номер части: 53:08:0121301:2/1					
Система координат МСК 53 (Зона-2)					
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м	
	X	Y			
1	592434.67	2220713.89	4	н31592434.672220713.895.00260 160000000	5
2	592423.77	2220746.13		н30592423.772220746.135.00260 1600000034.03	5
3	592412.38	2220754.08		н29592412.382220754.085.00260 1600000013.89	5
4	592373.96	2220862.5		н28592373.962220862.505.00260 16000000115.03	5
5	592331.1	2220986.5		н27592331.102220986.505.00260 16000000131.20	5
6	592299.25	2220839.72		21592299.252220839.725.002601 6000000150.20	5
7	592386.38	2220731.75		22592386.382220731.755.002601 6000000138.74	5
8	592434.67	2220713.89		н31592434.672220713.895.00260 160000000	5

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 35

Земельный участок		Земельный участок	
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 11	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
Сведения о характерных точках граница части (частей) земельного участка			
Учетный номер части: 53:08:0121301:2/2			
Система координат МСК 53 (Зона-2)			
Номер точки	Координаты, м		Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y	
1	2	3	5
1	593084.6	2218475.88	5
2	593079.71	2218474.91	5
3	593090.56	2218447.89	5
4	593084.6	2218475.88	5

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Мологишском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 36

Земельный участок		Земельный участок		
вид объекта недвижимости				
Лист № 3 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 11	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44	
04.05.2022г.				
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2				
Сведения о характерных точках граница части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 53:08:0121301:2/3				
Система координат МСК 53 (Зона-2)				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	593081.16	2218492.02	-	5
2	593073.08	2218529.85	-	5
3	593074.26	2218490.64	-	5
4	593081.16	2218492.02	-	5

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Мологишском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 37

Земельный участок		Земельный участок		Земельный участок		Земельный участок	
вид объекта недвижимости		вид объекта недвижимости		вид объекта недвижимости		вид объекта недвижимости	
Лист № 4 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 11	Всего листов раздела 4.2: 11	Всего листов раздела 4.2: 11	Всего листов раздела 4.2: 11	Всего листов раздела 4.2: 11	Всего листов раздела 4.2: 11	Всего листов раздела 4.2: 11
04.05.2022г.	53:08:0121301:2	53:08:0121301:2	53:08:0121301:2	53:08:0121301:2	53:08:0121301:2	53:08:0121301:2	53:08:0121301:2
Кадстровый номер: 53:08:0121301:2							
Сведения о характеристиках точек граница части (частей) земельного участка							
Учетный номер части: 53:08:0121301:2/4							
Система координат МСК 53 (Зона-2)							
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м			
	X	Y		4	5	5	5
1	596181.86	2218026.84	-	-	5	5	5
2	594306.18	2222092.58	-	-	5	5	5
3	593754.09	2221841.27	-	-	5	5	5
4	592377.28	2221199.35	-	-	5	5	5
5	592362.1	2221129.39	-	-	5	5	5
6	592423.2	2220949.16	-	-	5	5	5
7	592512.98	2220684.93	-	-	5	5	5
8	592601.21	2220652.29	-	-	5	5	5
9	592662.01	2220621.73	-	-	5	5	5
10	592803.86	2220320.24	-	-	5	5	5
11	592838.3	2220226.53	-	-	5	5	5
12	592939.43	2220083.31	-	-	5	5	5
13	593093.56	2219967.71	-	-	5	5	5
14	593220.85	2219925.05	-	-	5	5	5
15	593324.06	2219934.68	-	-	5	5	5
16	593432.78	2219945.69	-	-	5	5	5
17	593494.7	2219925.05	-	-	5	5	5
18	593512.99	2219875.37	-	-	5	5	5
19	593515.55	2219644.62	-	-	5	5	5
20	593461.34	2219240.17	-	-	5	5	5
21	593427.79	2219128.69	-	-	5	5	5
22	593275.58	2218978.32	-	-	5	5	5
23	593097.94	2218719.61	-	-	5	5	5
24	593130.78	2218548.37	-	-	5	5	5
25	593137.03	2218506.2	-	-	5	5	5

полное наименование должности \_\_\_\_\_ подписать \_\_\_\_\_ инициалы, фамилия \_\_\_\_\_

М.П.



Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Маливишерском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 39

Земельный участок		Земельный участок		Земельный участок		Земельный участок	
вид объекта недвижимости		вид объекта недвижимости		вид объекта недвижимости		вид объекта недвижимости	
Лист № 6 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 11	Всего листов раздела 4.2: 11	Всего листов раздела 4.2: 11	Всего листов раздела 4.2: 11	Всего листов раздела 4.2: 11	Всего листов раздела 4.2: 11	Всего листов раздела 4.2: 11
04.05.2022г.	53:08:0121301:2	53:08:0121301:2	53:08:0121301:2	53:08:0121301:2	53:08:0121301:2	53:08:0121301:2	53:08:0121301:2
Кадстровый номер: 53:08:0121301:2							
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка							
Учетный номер части: 53:08:0121301:2/5							
Система координат МСК 53 (Зона-2)							
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м			
	X	Y		4	5	5	5
1	592922.11	2218190.17	-	5	5	5	5
2	592848.61	2218083.79	-	5	5	5	5
3	592672.46	2217995.71	-	5	5	5	5
4	592553.21	2217995.75	-	5	5	5	5
5	592480.99	2218050.2	-	5	5	5	5
6	592166.05	2218185.62	-	5	5	5	5
7	591970.64	2218171.86	-	5	5	5	5
8	591783.49	2218199.38	-	5	5	5	5
9	591552.37	2218122.84	-	5	5	5	5
10	591507.39	2218120.37	-	5	5	5	5
11	591656.75	221775.03	-	5	5	5	5
12	591942.88	2217789.96	-	5	5	5	5
13	592424.76	2217816.82	-	5	5	5	5
14	593210	2217861.17	-	5	5	5	5
15	593209.74	2217862.85	-	5	5	5	5
16	593183.35	2217993.07	-	5	5	5	5
17	593141.78	2218198.44	-	5	5	5	5
18	593129.65	2218256.05	-	5	5	5	5
19	593116.61	2218323.83	-	5	5	5	5
20	593025.29	2218234.24	-	5	5	5	5
21	592922.11	2218190.17	-	5	5	5	5

полное наименование должности

подпись

инициалы, фамилия

М.П.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 40

Земельный участок		Земельный участок	
вид объекта недвижимости			
Лист № 7 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 11	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
Сведения о характерных точках граница части (частей) земельного участка			
Учетный номер части: 53:08:0121301:2/7			
Система координат МСК 53 (Зона-2)			
Номер точки	Координаты, м		Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y	
1	596067.64	2222825.26	5
2	596071.09	2222899.32	5
3	595968.16	2222854.35	5
4	595991.85	2222801.43	5
5	596067.64	2222825.26	5
Описание закрепления на местности		Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м	
4		5	
-		5	
-		5	
-		5	
-		5	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Мологино-Волжском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 41

Земельный участок вид объекта недвижимости		Лист № 8 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 11		Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 44	
04.05.2022г.		Кадастровый номер:		53:08:0121301:2					
Сведения о характерных точках граница части (частей) земельного участка									
Учетный номер части: 53:08:0121301:2/8									
Система координат									
Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м				
	X	Y	Z						
1	593084.6	2218475.88	-	4	5				
2	593079.71	2218474.91	-	-	-				
3	593090.55	2218447.91	-	-	-				
1	593084.6	2218475.88	-	-	-				
1	593073.08	2218529.85	-	-	-				
2	593074.26	2218490.64	-	-	-				
3	593081.16	2218492.02	-	-	-				
1	593073.08	2218529.85	-	-	-				
1	592434.67	2220713.89	-	-	-				
2	592423.77	2220746.13	-	-	-				
3	592412.38	2220754.08	-	-	-				
4	592373.96	2220862.5	-	-	-				
5	592331.1	2220986.5	-	-	-				
6	592299.25	2220839.72	-	-	-				
7	592386.38	2220731.75	-	-	-				
1	592434.67	2220713.89	-	-	-				
1	593109.2	2217855.48	-	-	-				
2	593210	2217861.17	-	-	-				
3	593183.35	2217993.07	-	-	-				
4	593141.78	2218198.44	-	-	-				
5	593129.65	2218256.05	-	-	-				
6	593116.61	2218323.83	-	-	-				
7	593030.95	2218239.79	-	-	-				
8	593031.62	2218236.3	-	-	-				
9	593043.84	2218178.23	-	-	-				

полное наименование должности

подпись

инициалы, фамилия

М.П.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Мологишском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 42

Земельный участок вид объекта недвижимости					
Лист № 9 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 11		Всего разделов: 8	
Лист № 9 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 11		Всего разделов: 8	
04.05.2022г.					
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2					
10	593085.34	2217973.22	-	-	-
1	593109.2	2217855.48	-	-	-
1	592402.81	2221320.77	-	-	-
2	592396.58	2221298.06	-	-	-
3	592377.28	2221199.35	-	-	-
4	592362.1	2221129.39	-	-	-
5	592423.2	2220949.16	-	-	-
6	592512.98	2220684.93	-	-	-
7	592601.21	2220652.29	-	-	-
8	592624.46	2220640.61	-	-	-
9	592616.78	2220662.96	-	-	-
10	592611.41	2220706.18	-	-	-
11	592607.62	2220717.22	-	-	-
12	592517.91	2220981.27	-	-	-
13	592456.81	2221161.5	-	-	-
1	592402.81	2221320.77	-	-	-
1	593175.25	2218832.21	-	-	-
2	593097.94	2218719.61	-	-	-
3	593130.78	2218548.37	-	-	-
4	593137.03	2218506.2	-	-	-
5	593145.83	2218501.86	-	-	-
6	593148.11	2218490.59	-	-	-
7	593140.98	2218482.32	-	-	-
8	593164.11	2218364.88	-	-	-
9	593193.75	2218206.49	-	-	-
10	593207.6	2218137.56	-	-	-
11	593261.86	2217865.91	-	-	-
12	593363.56	2217871.55	-	-	-
13	593359.44	2217887.91	-	-	-
14	593305.65	2218157.2	-	-	-
15	593291.92	2218225.54	-	-	-

полное наименование должности

подпись

М.П.

инициалы, фамилия

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 43

Земельный участок		Вид объекта недвижимости	
Лист № 10 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 11	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 44
04.05.2022г.			
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2			
16	593262.32	2218383.74	-
17	593248.5	2218453.89	-
18	593255.84	2218462.4	-
19	593234.11	2218569.82	-
20	593227.9	2218572.88	-
21	593196.15	2218738.44	-
22	593190.64	2218767.22	-
1	593175.25	2218832.21	-

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
 «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
 (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Лист 44

Земельный участок		Земельный участок		Земельный участок		Земельный участок	
Лист № 11 раздела 4.2		Лист № 11 раздела 4.2		Лист № 11 раздела 4.2		Лист № 11 раздела 4.2	
Всего листов раздела 4.2: 11		Всего листов раздела 4.2: 11		Всего листов раздела 4.2: 11		Всего листов раздела 4.2: 11	
Всего листов выписки: 44		Всего листов выписки: 44		Всего листов выписки: 44		Всего листов выписки: 44	
04.05.2022г.							
Кадастровый номер: 53:08:0121301:2							
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка							
Учетный номер части: 53:08:0121301:2/9							
Система координат МСК 53 (Зона-2)							
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м			
	X	Y					
1	2	3	4	5			
1	594619	2221059.16	-	5			
2	594737.89	2220789.24	-	5			
3	594883.7	2220659.78	-	5			
4	595487.48	2220504.6	-	5			
5	595450.02	2220986.82	-	5			
6	595355.3	2221059.98	-	5			
7	595354.89	2221369.75	-	5			
8	595407.45	2221535.01	-	5			
9	595374.41	2221960.45	-	5			
10	594281.63	2221950.91	-	5			
11	594283.65	2221755.71	-	5			
12	594385.33	2221590.96	-	5			
1	594619	2221059.16	-	5			

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)  
Приложение № 2: Протоколы лабораторных испытаний

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»)

Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:  
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Телефон, факс (8162) 77-31-03  
ИНН 5321101472/КПП 532101001  
e-mail: info@cgevnov.ru  
http:// www.cgevnov.ru

Лицензия на осуществление  
медицинской деятельности  
№ ФС-53-01-000612 от 17.04.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Божко А.Н.

Сембратович П.П., Макашова Т.Г.

« 30 » 05 2022



ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9498 от 30 мая 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "ГЕФЕСТ Консалтинг Групп" (ИНН 7733288706 ОГРН 1167746547506)

2. **Юридический адрес:** 174260, ул. Карла Маркса, д. 6, помещение офиса 2, 2 этаж, г. Малая Вишера, Новгородская область, Российская Федерация

**Фактический адрес:** 174260, ул. Карла Маркса, д. 6, помещение офиса 2, 2 этаж, г. Малая Вишера, Новгородская область, Российская Федерация

3. **Наименование образца (пробы):** Почва

4. **Место отбора:** Новгородская область, Маловишерский р-н, в 6,0 км на запад от д. Подмошье

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 12.05.2022 08:00

**Ф.И.О., должность:** Михотин С.Н., главный инженер ООО "Минерал"

Информация об образце, место отбора, условия отбора, условия доставки, НД на отбор, предоставлены заказчиком. Акт отбора от 12.05.2022.

**При отборе присутствовал(и):** генеральный директор ООО "ГЕФЕСТ Консалтинг Групп" Свищева Е.В.

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 12.05.2022 13:00

НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01- 2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб.",

ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа",

МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка № 53-20/3066-2022 от 12.05.2022

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания",

СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"

8. **Код образца (пробы):** Х.Б.П.22.9498

Протокол № 9498 распечатан 30.05.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО,"  
МУ 2.1.7.2657-10 "Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух."  
МУ 31-11/05 Определение цинка, кадмия, свинца, меди, марганца, мышьяка и ртути в почве  
МУК 4.1.1274-03 Измерение массовой доли бенз(а)пирена в пробах почв, грунтов, донных отложений и твердых отходов методом ВЭЖХ с использованием флуориметрического детектора  
МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований. "  
МУК 4.2.3695-21 (взамен МР № ФЦ/4022-04 от 24.12.2004г). Методы микробиологического контроля почвы  
ПНД Ф 16.1:2.21-98 (метод А) Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат -02»  
РД 52.18.289-90 "Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм металлов (меди, свинца, цинка, никеля, кадмия, кобальта, хрома, марганца) в пробах почвы атомно-абсорбционным анализом"  
Руководство по почве Руководство по санитарно-химическому исследованию почвы (нормативные материалы) М. 1993. под редакцией Подуновой Л.Г.

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости Эксперт-001-4	9898	21068-01	С-СП/12-04-2022/148411069 от 12.04.2022	11.04.2023
2	Анализатор мышьяка ПАН-As	219	47442-11	С-СП/06-10-2021/100855045 от 06.10.2021	05.10.2022
3	Весы лабораторные ВЛТ, мод. ВЛТ-510-П	24125063	19874-08	С-СП/06-04-2022/148410596 от 06.04.2022	05.04.2023
4	Весы лабораторные квадрантные ВЛКТ-500г, мод. ВЛКТ-500г-М	554	4873-76	С-СП/06-04-2022/148410591 от 06.04.2022	05.04.2023
5	Весы электронные 440, мод. 440-35N	WC0727034	20825-04	С-СП/25-08-2021/90002998 от 25.08.2021	24.08.2022
6	Весы электронные АВ, мод. ABS 120-4	WB0500032	24527-03	С-СП/25-08-2021/90003017 от 25.08.2021	24.08.2022
7	Гиря калибровочная 100 г	10	-	21-37855 от 16.12.2021	15.12.2022
8	Гиря калибровочная 200г	5	-	21-37851 от 16.12.2021	15.12.2022
9	Гиря калибровочная F1, 500г	Z-22625591	-	21-24752 от 17.08.2021	16.08.2022
10	Дозатор пипеточный 1-канальный Блэк ДПОП-1-1000-10000	1820941	41939-15	С-СП/13-07-2021/79212330 от 13.07.2021	12.07.2022
11	Дозатор пипеточный 1-канальный, Колор, ДПОПц-1-100-1000	BM50908	28240-04	С-СП/06-12-2021/115073132 от 06.12.2021	05.12.2022
12	Дозатор пипеточный 1-канальный, Колор, ДПОПц-1-1000-5000	BM26384	37682-08	С-СП/06-12-2021/115073131 от 06.12.2021	05.12.2022
13	Дозатор пипеточный 1-канальный, Колор, ДПОПц-1-5-50	BM50493	28240-04	С-СП/07-10-2021/100855020 от 07.10.2021	06.10.2022
14	pH-метр Эксперт-pH	3375	34127-07	С-СП/29-11-2021/113310314 от 29.11.2021	28.11.2022
15	Спектрометр атомно-абсорбционный Buck-210-VGP	648	17038-98	С-СП/04-05-2022/155661484 от 04.05.2022	03.05.2023
16	Хроматограф жидкостной LC-20 Prominence	C20954672100/L-201546	19419-05	С-СП/17-05-2022/158593105 от 17.05.2022	16.05.2023

Протокол № 9498 распечатан 30.05.2022

стр. 2 из 5

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

17	Электрод сравнения ЭСр-10103/3	24209	41623-09	С-СП/13-04-2022/148411004 от 13.04.2022	12.04.2023
18	Электрод стеклянный ЭС-10603/7	01861	41622-09	С-СП/13-04-2022/148411005 от 13.04.2022	12.04.2023
19	Электропечь СНОЛ 58/350	09000	-	377 от 06.08.2021	05.08.2023

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям установленных нормативных документов на проведение испытаний, исследований, измерений.

**12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:** РОССИЯ, 173003, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Германа, д. 29 А, санитарно-гигиеническая лаборатория.

РОССИЯ, 173002, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Германа, д. 14, микробиологическая лаборатория.

РОССИЯ, 173002, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Германа, д. 14, отделение паразитологии (лаборатория).

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.05.2022 09:25 внутрилабораторный номер образца (пробы) 9498 - 48 дата начала испытаний 13.05.2022 09:25 дата выдачи результата 27.05.2022 12:04					
1	Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	не более 0,02	МУК 4.1.1274-03
2	Водородный показатель	ед. рН	5,10±0,10	не нормируется	ГОСТ 26483-85
3	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,2	не более 0,5	РД 52.18.289-90
4	Кобальт (подвижная форма)	мг/кг	менее 2,0	не более 5	РД 52.18.289-90
5	Марганец, извлекаемый ацетатным буфером (дерново-подзолистые, рН>=6)	мг/кг	15,1±2,7	не более 100	РД 52.18.289-90
6	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 2,0	не более 3	РД 52.18.289-90
7	Мышьяк	мг/кг	0,48±0,14	не более 2	МУ 31-11/05
8	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5,0	не нормируется	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (метод А)
9	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 2,0	не более 4	РД 52.18.289-90
10	Ртуть	мг/кг	0,012±0,003	не более 2,1	Руководство по почве
11	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 2,0	не более 6	РД 52.18.289-90
12	Хром III (подвижная форма)	мг/кг	менее 2,0	не более 6	РД 52.18.289-90
13	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 2,0	не более 23	РД 52.18.289-90
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний Зав. санитарно-гигиенической лабораторией, эксперт в области организации выполнения и управления санитарно-эпидемиологическими и физико-химическими методами испытаний; к.х.н. Макашова Т. Г.					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.05.2022 12:50 внутрилабораторный номер образца (пробы) 9498 - 642 дата начала испытаний 12.05.2022 12:50 дата выдачи результата 17.05.2022 09:26					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе E.coli, индекс	кл/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21 (взамен МР № ФЦ/4022-04 от 24.12.2004г.)
2	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3695-21 (взамен МР № ФЦ/4022-04 от 24.12.2004г.)
3	Энтерококки (фекальные стрептококки), индекс	кл/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21 (взамен МР № ФЦ/4022-04 от 24.12.2004г.)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. отделением бак. исследований Рябкова В. Н.					
<b>ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.05.2022 13:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 9498 - 650 дата начала испытаний 12.05.2022 13:10 дата выдачи результата 23.05.2022 08:54					
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Ооцисты криптоспоридий	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
3	Цисты патогенных кишечных простейших	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний техник Кихтянина Н. В.					
<b>ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.05.2022 13:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 9498 - 650 дата начала испытаний 12.05.2022 13:10 дата выдачи результата 23.05.2022 08:54					
1	Личинки и куколки сиватропных мух	экз/в почве 20x20 см	не обнаружено	отсутствие	МУ 2.1.7.2657-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний техник Кихтянина Н. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Павлова М. А., медицинский регистратор

Протокол № 9498 распечатан 30.05.2022

стр. 4 из 5

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания/к предоставленным заказчиком образцам  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка  
«Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области  
(в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Приложение № 3: Экспертное заключение по результатам лабораторных испытаний

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»  
Орган инспекции

Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14  
Тел./факс (8162)77-31-03. E-mail: info@cgevnov.ru, http://www.cgevnov.ru  
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532101001

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ОИ

 Харламов М.В.  
Ермаков И.В.  
30.05.2022



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9498

Заключение составлено 30 мая 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка № 53-20/3066-2022 от 12.05.2022
  2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"
  3. Наименование образца (пробы): Почва
  4. Заявитель: ООО "ГЕФЕСТ Консалтинг Групп" (ИНН 7733288706 ОГРН 1167746547506) 174260, ул. Карла Маркса, д. 6, помещение офиса 2, 2 этаж, г. Малая Вишера, Новгородская область, Российская Федерация
  5. Место, время и дата отбора: Новгородская область, Маловишерский р-н, в 6,0 км на запад от д. Подмошье 12.05.2022 08:00
  6. НД на отбор: ГОСТ 17.4.3.01- 2017 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 17.4.4.02-2017 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа", МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований"
  7. Образец (пробу) отобрал(а) Михотин С.Н., главный инженер ООО "Минерал"  
Информация об образце, место отбора, условия отбора, условия доставки, НД на отбор, предоставлены заказчиком.
  8. ИЛЦ, выполнивший испытания: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области», 173003, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14;
- Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 9498 от 30 мая 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 9498 "Почва" по степени эпидемической опасности отнесена к категории загрязнения - чистая в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

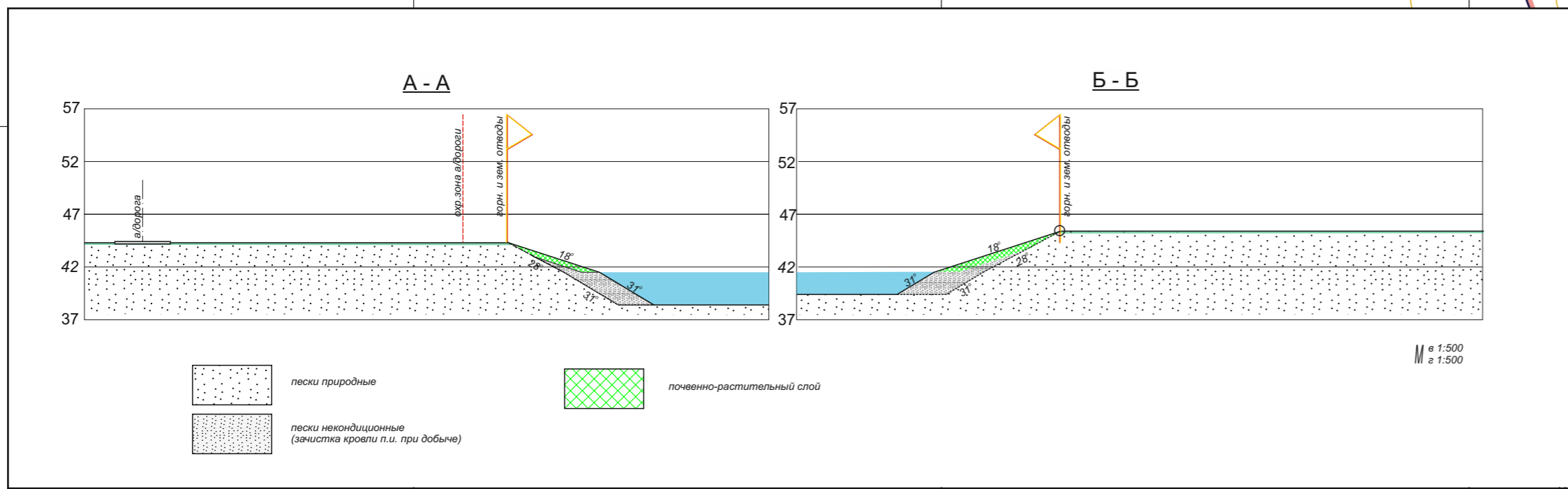
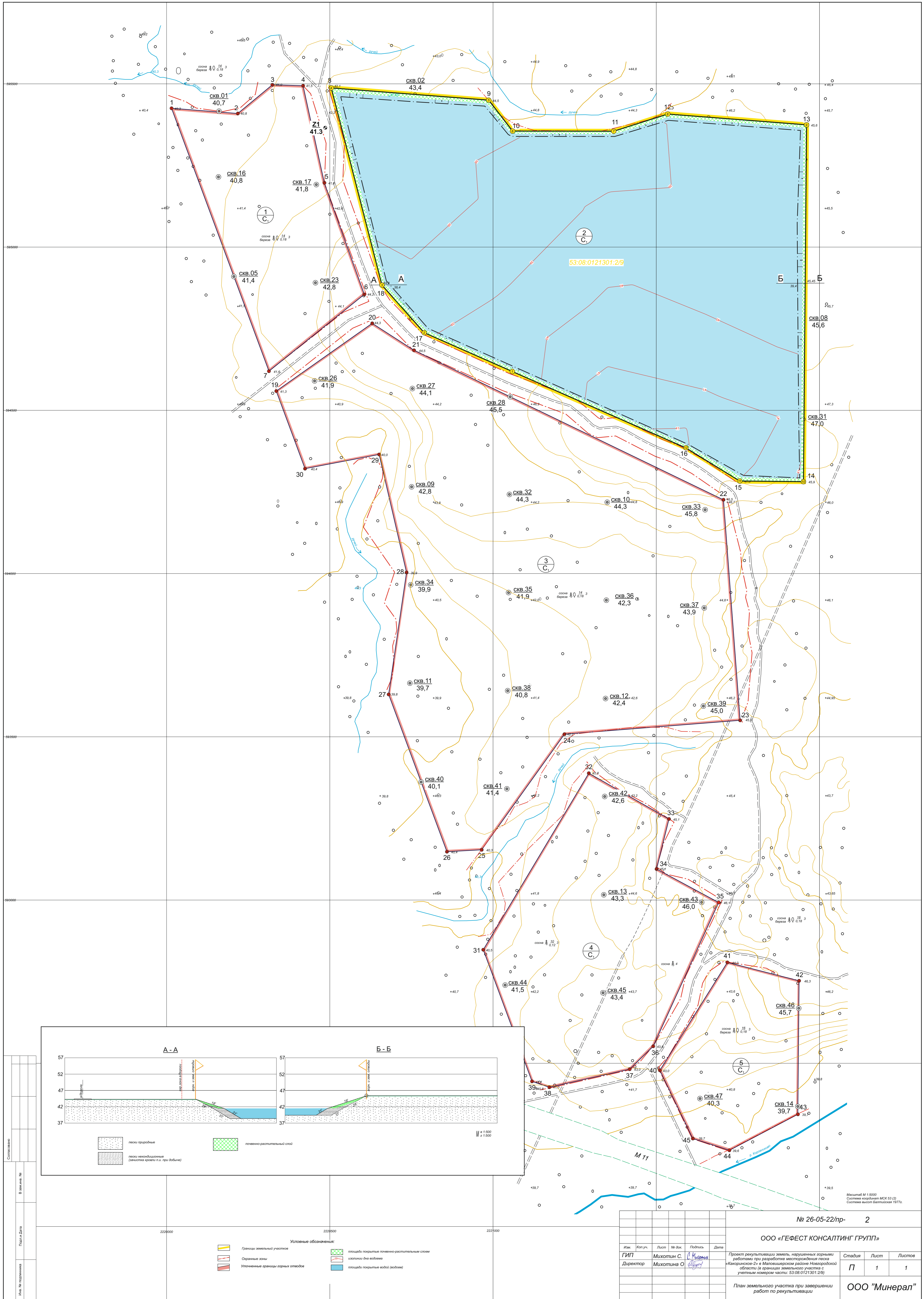
Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене \_\_\_\_\_



Рязанова И. В.





Условные обозначения:

	Границы земельного участка		площади покрытые почвенно-растительным слоем
	Охраняемые зоны		площади покрытые водой (водоемы)
	Упомянутые границы горных отвалов		

№ 26-05-22/пр- 2

ООО «ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП»

Имя	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гип					
Михотин С.					
Директор					
Михотина О.					

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка Кабардинско-Черкесского района Краснодарского края (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

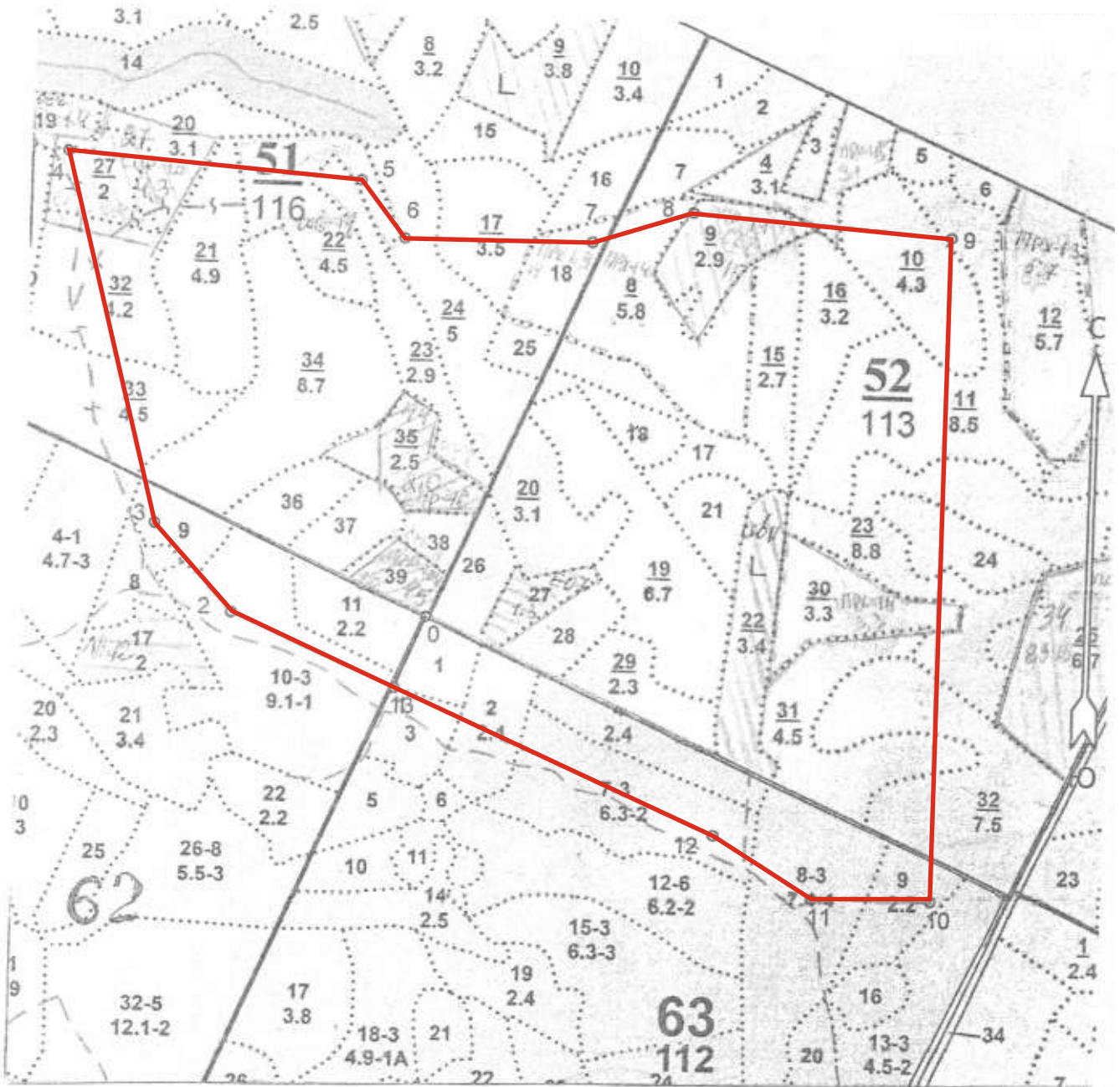
Стадия Лист Листов

П 1 1

План земельного участка при завершении работ по рекультивации

ООО "Минерал"

Схема  
 границ земель подлежащих рекультивации  
 (схематическое изображение)



границы лесного участка предоставленного в аренду  
 и подлежащего рекультивации

						№ 26-05-22/пр- 3		
						ООО «ГЕФЕСТ КОНСАЛТИНГ ГРУПП»		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Михотин С.		<i>С. Михотин</i>		П	1	1
Директор		Михотина О		<i>О. Михотина</i>				
						Схема границ земель подлежащих рекультивации (схематическое изображение)		
						ООО "Минерал"		

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песка «Какоринское-2» в Маловишерском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:08:0121301:2/9)

Всего прошито, пронумеровано и  
скреплено печатью 164 листа(ов)

(Смо 2016 164)

