

**Акционерное общество
«Новгородское землеустроительное
проектно-изыскательское предприятие»**

Проект освоения лесов

**лесного участка для добычи полезных ископаемых (добыча
песчано-гравийного материала месторождения «Сутоки»)
в Хвойнинском лесничестве Новгородской области,
переданного в аренду ООО «Новеврошебень» по договору
аренды лесного участка для осуществления геологического
изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых
№ 840/с от 15 апреля 2022 года**

Генеральный директор

Т.А. Северцева

**Великий Новгород
2022 г.**

Работу выполнили:

Руководитель производственного
отдела

Н.А. Михайлова

Инженер

О.С. Цирулёва

№ п/п	Содержание	Номера страниц
1	2	3
	Общие положения	6
	Общая часть	9
Раздел 1	Общие сведения	9
1.1.	Сведения о лице, использующем лесной участок	9
1.2.	Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду	9
1.3.	Выписка из единого государственного реестра недвижимости с описанием границ лесного участка	10
1.4.	Копия договора аренды лесного участка с приложениями	10
1.5.	Сведения о разработчике проекта	10
Раздел 2	Сведения о лесном участке	10
2.1.	Перечень переданных в аренду лесотаксационных кварталов, лесотаксационных выделов	10
2.2.	Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса	11
2.3.	Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда	12
2.4.	Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке	13
2.5.	Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия	15
2.6.	Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений	16
2.7.	Сведения об обременениях лесного участка	17
2.8.	Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов в соответствии с договором аренды лесного участка	17
Раздел 3	Создание лесной инфраструктуры	18
3.1.	Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке	18
3.2.	Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры	19
Раздел 4	Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	19
4.1.	Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке и их пространственное размещение	19
4.2.	Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	20
Раздел 5	Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	21
5.1.	Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности	21

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	22
5.3.	Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на лесных участках в соответствии с действующими нормативами	25
5.4.	Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса	26
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	27
5.6	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия и их пространственное размещение	28
5.7	Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении	29
5.8	Проектируемые способы и объемы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий лесовосстановления	30
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	31
5.10	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами и их пространственное размещение	31
Раздел 6	Мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов	32
6.1.	Характеристика водных объектов	32
6.2.	Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов	32
6.3.	Сведения о животном мире	33
6.4.	Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира, проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира	34
6.5	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов и их пространственное размещение	37
	Специальная часть	38
Раздел 7	Организация использования лесов	38
Подраздел 7.1.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	38
7.1.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых в соответствии с лесохозяйственным регламентом	38

1	2	3
7.1.2.	Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ по использованию лесов в целях геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых	41
7.1.3.	Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для геологического изучения недр, разработки полезных ископаемых	42
7.1.4.	Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов при геологическом изучении недр, разработке полезных ископаемых	43
7.1.5.	Рекультивация нарушенных при выполнении указанных работ земель	43
8.	Нормативно-правовые документы, использованные при разработки проекта	46
	Приложения	49
	Приложение 1 – Приказ Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области «О предоставлении в аренду лесного участка для добычи полезных ископаемых» №306 от 15.04.2022 года; Договор аренды лесного участка № 840/с от 15.04.2022 года	50
	Приложение 2 – Тематическая лесная карта распределения площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса	78
	Приложение 3 – Тематическая лесная карта пространственного размещения существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке	79
	Приложение 4 – Тематическая лесная карта пространственного размещения существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке	80
	Приложение 5 – Тематическая лесная карта характеристики территории лесного участка по классам пожарной опасности	81
	Приложение 6 – Тематическая лесная карта территориального размещения проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов на лесном участке	82
	Приложение 7 – Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране животного и растительного мира, водных объектов на лесном участке	83
	Приложение 8 – Тематическая лесная карта территориального размещения существующих и проектируемых объектов при геологическом изучении недр, разработке полезных ископаемых на лесном участке	84
	Приложение 9 - Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости	85
	Приложение 10 – Уведомление о согласовании проекта рекультивации земель, Проект рекультивации земель	90

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 добычи песчано-гравийного материала на месторождении "Сутоки" в Хвойнинском лесничестве Новгородской области.

Проект разработан в соответствии с Договором аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых № 840/с от 15.04.2022 года, заключенным между Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области в лице заместителя министра природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области 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 «Новеврощепень» (ООО «Новеврощепень»), в лице директора Вечерковского Дениса Александровича, действующего на основании Устава.

Срок действия проекта освоения лесов – на основании договора аренды № 840/с от 15.04.2022 года с даты утверждения положительного заключения экспертизы до 01.01.2028 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 г. №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 г. №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 г. № 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, Хвойнинского муниципального района, Хвойнинского лесничества, Анциферовского участкового лесничества в квартале 229 (части выделов 3,4), является общество с ограниченной ответственностью «Новеврощебень».

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 «Новеврощебень»	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	174411, Россия, Новгородская область, Боровичский муниципальный район, г. Боровичи, ул. Юго-Западная, д. 2, офис 2	Тел./факс: +7 (81227) 7-41-67 e-mail: pesok@sominka.ru	от 15.04.2022г. №840/с, / 25.04.2022г. номер рег. 53:18:0114102:1425-53/096/2022-10	6 лет (до 01.01.2028г.)	53:18:0114102:1425/4 Номер учетной записи в государственном лесном реестре - /1628-2022-04/

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, Хвойнинском муниципальном районе, Хвойнинском лесничестве, Анциферовское участковое лесничество, квартал 229, части выделов 3,4, состоит из:

- земельного участка с КН 53:18:0114102:1425/4 площадью 1,6307 га.

Номер учетной записи в государственном лесном реестре -/1628-2022-04/.

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 №840/с от 15 апреля 2022 года (Приложение 1 к Проекту освоения лесов).

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 1,6307 га заключен на основании Приказа Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области от 15.04.2022 года № 306 «О предоставлении в аренду лесного участка для добычи полезных ископаемых».

Лесной участок расположен в эксплуатационных лесах Хвойнинского лесничества, Анциферовского 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
Хвойнинское лесничество Анциферовское участковое лесничество	кв.229, часть выдела 3	0,5745
	кв.229, часть выдела 4	1,0562
Всего		1,6307

Последнее лесоустройство Хвойнинского лесничества было проведено филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект» в 2014 году.

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

Распределение площади лесного участка Хвойнинского 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	-	-
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	-	-

1	2	3
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) нерестоохранные полосы лесов	-	-
Эксплуатационные леса, всего	1,6307	1,6307
Резервные леса, всего	-	-
Всего лесов	1,6307	1,6307

Арендуемый лесной участок площадью 1,6307 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 освоения лесов.

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	1,6307	100
2. Лесные земли - всего	-	-
2.1. Покрытые лесной растительностью - всего	-	-
2.1.1. В том числе лесные культуры	-	-
2.2. Не покрытые лесной растительностью - всего	-	-
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления - всего	-	-
в том числе: гари	-	-
погибшие древостои	-	-
вырубки	-	-
прогалины, пустыри	-	-

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
Хозяйство – мягколиственное								
Берёза	-	-	-	-	-	-	-	-
Осина	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего резервных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего на лесном участке леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	-	-	-	-	-	-	-	-
Ель	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого хвойных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – твердолиственное								
Дуб	-	-	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Берёза	-	-	-	-	-	-	-	-
Осина	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	-	-	-	-	-	-	-	-

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) (ред. от 29.12.2004 №199-ФЗ) 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 12 августа 2021 г. № 558 «Особенности 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 27.08.2021 года) и лесохозяйственным регламентом Хвойнинского 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 «Новеврощебень» по данным лесохозяйственного регламента Хвойнинского 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

	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 квартал № 229 Анциферовского участкового лесничества Хвойнинского лесничества имеет обременения по договору № 456 от 21.05.2020 г., находится в аренде у ООО «Норд», вид использования лесов: заготовка древесины, сроком на 49 лет.

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 15.04.2022 года № 840/с лесной участок площадью 1,6307 га, предоставленный в аренду ООО «Новеврошебень» до 01.01.2028 года для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых (добыча песчано-гравийного материала месторождения «Сутоки»), расположен на нелесных землях – 1,6307 га (100% 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	1,6307	-	-
Завершения работы проекта	1,6307	-	-

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 (ред. от 10.09.2021 года).

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

Существующие объекты лесной инфраструктуры на арендованном лесном участке отсутствуют.

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 освоения лесов.

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:								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проектируемые объекты:								
аншлаг	Хвойнинское лесничество Анциферовское участковое лесничество	229	ч.4	-	-	Агитационный плакат с противопожарной информацией	Ежегодная установка	2022-2028

На лесном участке проектируется установка 1 аншлага (агитационного плаката) с противопожарной информацией. Установка аншлага предусматривается в наиболее просматриваемом месте у 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

Рубка лесных насаждений на лесном участке, переданном в аренду ООО «Новеврощебень», не проектируется, на арендуемом лесном участке отсутствуют лесные земли, покрытые лесной растительностью.

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 ³				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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 1,6307 га предусматривается добыча песчано-гравийного материала на месторождении «Сутоки».

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, резервных лесов, который утвержден распоряжением Правительства РФ от 23 апреля 2022 г. № 999-р, и приведена в таблице 4.1.(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:								
карьер	Хвойнинское, Анциферовское участковое лесничество	230	ч.3	0,5745	-	карьер	-	-
			ч.4	1,0562	-		-	-
Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции:								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проектируемые объекты:								
Карьер (добыча песчано-гравийного материала месторождения «Сутоки»)	Хвойнинское лесничество Анциферовское участковое лесничество	230	ч.3	0,5745	-	Карьер для добычи песчано-гравийного материала на месторождении «Сутоки»	добыча ПГС	2022-2028
			ч.4	1,0562	-			

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 освоения лесов.

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

На арендуемом участке рубка лесных насаждений производится не будет, как лесные земли, покрытые лесной растительностью, отсутствуют. Таблица 4.2 (приложение 11) Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры не заполняется.

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 ³				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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого				-	-	-	-	-	-

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 Хвойнинского 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	Хвойнинское лесничество Анциферовское участковое лесничество	-	-	-	-	1,6307	1,6307	V
	Всего	-	-	-	-	1,6307	1,6307	V
	%	-	-	-	-	100	100	V

Средний класс пожарной опасности –V (природная пожарная опасность - отсутствует).

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

- Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и прирученные. Ольшаники всех типов. Наиболее вероятные виды пожаров возможны в период летнего максимума – возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

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

Тематическая лесная карта - Приложение 5 к Проекту освоения лесов.

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.

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;

- 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	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лесной участок	1. Предупредительные мероприятия								
	Установка аншлага	Хвойнинское лесничество, Анциферовское участковое лесничество	229	ч.4	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)	229		ч.3,ч.4	га	На период действия договора аренды лесного участка	-	1,6307	1,6307	
Лесной участок	2. Мероприятия по ограничению распространения огня								
	Содержание команды пожаротушения и средств пожаротушения согласно утвержденных норм для принятия мер по недопущению распространения огня на лесном участке	Хвойнинское лесничество, Анциферовское участковое лесничество	299	ч.3,ч.4	чел.	В течении пожароопасного сезона	-	3	3

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

Территориальное размещение создаваемого объекта по противопожарному обустройству лесов приведено на тематической лесной карте.

Тематическая лесная карта - Приложение 6 к Проекту освоения лесов.

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» (ред. от 16.05.2018 года).

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

1	2	3	4	5
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 расположен на территории промплощадки карьера «Сутоки» за границами арендуемого участка.

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.

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, неблагоприятного 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 Хвойнинского лесничества действующих очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на территории Хвойнинского 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 песчано-гравийного материала на месторождении «Сутоки» в Анцифировском участковом лесничестве Хвойнинского лесничества Новгородской области не должно ухудшить санитарное состояние лесов, расположенных на лесных участках, прилегающих к нему.

Заготовка и хранение древесины на арендуемом участке проводиться не будут.

Таблица 5.5 (приложение 16) не заполняется.

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. м3			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 «Новеврошебень» в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными 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 15.04.2022 года №840/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 песчано-

гравийного материала месторождения «Сутоки») 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 «Новеврошебень» 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.

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 горностая, 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 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 (ред. от 08.12.2020 года) «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 «Сутоки» 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).

Тематическая лесная карта - Приложение №7 к Проекту освоения лесов.

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)	- предупреждение разливов горюче-смазочных материалов, топлива и других загрязняющих жидкостей и исключение попадания их на рельеф; - организация ликвидации пятен загрязнений почвенного покрова в случаи попадания на него горюче-смазочных материалов или других жидких отходов; -сбор бытовых отходов и строительного мусора и последующий их вывоз в специально отведенные для этих целей места для утилизации; - регулярное проведение очистки лесного участка и прилегающей 50-ми метровой полосы лесного участка от захламления бытовыми отходами; - 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	Хвойнинское лесничество, Анциферовское участковое лесничество	229	ч.3, ч.4	1,6307	га

1	2	3	4	5	6	7
Объекты животного мира	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - установление сплошных, не имеющих проходов заграждений и сооружений на путях миграции животных; <p>При проведении работ будут предусмотрены следующие условия защиты среды обитания животного мира:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение всех работ строго в границах территории горного и земельного отвода; - проезд строительной и транспортной техники только по внутрикарьерным дорогам и организованным временным подъездным путям; - своевременное выполнение необходимых дренажных работ во избежание подтопления биогеоценоза; - сбор образующихся при разработке карьера отходов в специальные контейнеры с целью предотвращения захламления территории; - соблюдение санитарных и противопожарных мероприятий. 	Хвойнинское лесничество, Анциферовское участковое лесничество	229	ч.3, ч.4	1,6307	га
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"> - проезд машин и механизмов ближе 1 м от кроны деревьев, не попадающих в полосу работ. - снятие грунта над корнями; - устройство засыпки поверхности земли у деревьев. <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). 	Хвойнинское лесничество, Анциферовское участковое лесничество	229	ч.3, ч.4	1,6307	га

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» (ред. от 08.06.2020

года N 179-ФЗ), ст. 21, 43 Лесного кодекса Российской Федерации, Постановлением Правительства РФ от 12.05.2005 г. N 293 (ред. от 27.07.2017 года) "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 не предусмотрена, так как лесные земли, покрытые лесной растительностью отсутствуют.

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

- 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.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по разведке и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

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 по использованию лесов в целях геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых

Арендатор лесного участка – ООО «Новеврощепень» использует участок недр на основании лицензии на пользование недрами НВГ № 01959 ТЭ от 27.02.2003 г., срок действия до 01.01.2028 г. и горноотводного акта к лицензии на пользование недрами от 04.04.2007г. №882. Площадь лесного участка, предоставленного в аренду, составляет 1,6307 га. Арендуемый лесной участок является лишь частью общей площади (248,82 га) поверхности участка недр, предоставленной к разработке. Земли по завершении горных работ по эксплуатации песчано-гравийного месторождения «Сутоки» общей площадью 248,82 га в будущем будут являться нарушенными горными работами - карьером. Карьер будет представлять собой в конечном положении две не имеющие общих границ частично затопленные водой карьерные выемки, разделенные охранной зоной ЛЭП и отвалами вскрышных пород, расположенными на части выработанного пространства.

Комплекс горного производства по эксплуатации карьера включает в себя следующие работы:

- вскрышные работы предусматривают удаление вскрышных пород, обеспечивающие вскрытие нормативных запасов готовых к выемке полезного ископаемого;

- транспортирование вскрышных пород во временный отвал вскрышных пород, а со 2-го года эксплуатации в выработанное пространство карьера (рекультивация);

- отвалообразование;
- добычные работы;
- рекультивация нарушенных земель.

Система разработки месторождения – сплошная веерная центральная с внутренним отвалообразованием вскрышных пород.

Бульдозерная разработка почвенно-растительного слоя при разработке данного месторождения наиболее целесообразна, так как мощность почвенно-растительного слоя составляет по данным геологоразведочных работ в среднем 0,1 – 0,3 м. Система разработки ПРС – поперечная, выемка и перемещение попорды осуществляется продольными заходками (ходами бульдозера) в направлении, перпендикулярном к оси отдельной панели разрабатываемой одним бульдозером, а так же частично на флангах панели – веерная. Почвенно – растительный слой складывается во временные штабеля треугольного или трапецеидального (в поперечном профиле) сечения, располагаемые с одной стороны панели. Из временных штабелей фронтальным погрузчиком HYUNDAI HL760 ПРС отгружается в автомобильный транспорт, и вывозятся на выположенные откосы и отработанные площади (подошву) карьера не занятую водой – на площади рекультивации (внутренне отвалообразование).

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.

На территории карьера не планируется организация стационарных пунктов заправки ГСМ и цехов (пунктов) по ремонту оборудования. Ремонт и обслуживание оборудования и транспорта осуществляется в ремонтных мастерских расположенных в п. Горный Хвойнинского района Новгородской области.

Вся площадь лесного участка после отработки полезного ископаемого будет представлять собой частью затопленную водой горную выработку глубиной в среднем до 1,6 м., плато отвала вскрышных пород возвышающего над урезом воды на 2,9 м (отметка 185,0 м) и часть борта карьера, поставленного в конечное положение.

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

На арендуемом участке не планируются рубки лесных насаждений, так как лесные земли, покрытые лесной растительностью, отсутствуют.

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

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. м3 (м3)				Год проведения
					Корневой запас	в т.ч. хвойные	Ликвидный запас	в т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого				-	-	-	-	-	-

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

Месторождение песчано-гравийного материала «Сутоки» расположено на территории Хвойнинского района Новгородской области, в 30-ти км от районного центра пос. Хвойная и в 4,5 км от железнодорожной станции Анциферово (Октябрьская железная дорога Санкт-Петербург – Москва Бутырская). Ближайший населенный пункт - пос. Анциферово расположен в 0,8-1,0 км от места работ.

Арендуемый лесной участок расположен в границах Хвойнинского лесничества Анциферовского участкового лесничества.

Территориальное размещение арендуемого лесного участка для добычи полезных ископаемых (добыча песчано-гравийного материала месторождения «Сутоки») показано на тематической лесной карте территориального размещения существующих и проектируемых объектов при геологическом изучении недр, разработке полезных ископаемых.

Тематическая лесная карта - Приложение 8 к Проекту освоения лесов.

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 проводиться в соответствии с проектом рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке

месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области №39-06-21/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 (ред. от 07.03.2019 года).

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.

«Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель» (п.3.2) предусматривает, что в процессе отработки полезного ископаемого в пределах земельного участка с учетным номером части 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307 кв.м) по окончании работ по добыче полезного ископаемого без проведения дополнительных работ по горнотехнической и биологической рекультивациям образуется участок площадью 13304 м². Помимо этого образуется участок площадью 3003 кв.м, представляющий собой поверхность (плато) отвала с откосами, откосы борта карьера и площадь, ранее занятая штабелем почвенно-растительного слоя, на котором проводится рекультивация нарушенных земель в два этапа: горнотехнический этап и биологический этап.

1) Горнотехнический этап:

Планируется проведение горнотехнического этапа рекультивации включающего в себя выполаживание откосов внутреннего отвала и перемещение с последующим нанесением на подготовленные участки почвенно-растительного слоя. Выполаживание откосов осуществляется бульдозером ДЗ-27 (Т-130) путем сдвига сверху вниз части пород, оставленных в берме безопасности расположенной вдоль откоса внутреннего отвала вскрышных пород, помимо этого осуществляется планирование пород, по плато отвала с учетом создания уклонов и бортов выемки под углом не более 30°.

По завершении выполаживания производится планировка поверхности, как плато, так и откосов. Планировка осуществляется по закрепленным маякам, выставленным маркшейдерской службой.

По завершению работ по планировке производится равномерное распределение почвенно-растительного слоя на спланированные участки включая поверхность плато внутреннего отвала и откосы выположенных бортов. На заключительном этапе работ осуществляется чистовая (по закрепленным нивелировочным отметкам) планировка поверхности.

В результате проведения горнотехнического этапа рекультивации, по завершении работ земли будут представлять собой участок с плавно спускающимися склонами по периметру и горизонтальной площадкой покрытыми почвенно-растительным слоем мощностью до 0,2м.

2) Биологический этап:

Посев многолетних трав с внесением минеральных удобрений, что способствует 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
-	-	-	-	-	-

Копия проекта рекультивации земель, разработанного в соответствии с лицензией на пользование недрами, приведена в Приложении 10 к 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 (ред. от 29.12.2004 №199-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. Федеральный закон от 08.08.2001 г. № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
10. Закон Российской Федерации от 21.02.1992 г. № 2395-1 (ред. от 08.06.2020 N 179-ФЗ) «О недрах».
11. Постановление Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
12. Постановление Правительства РФ от 16.04.2011г. №281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».
13. 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».
14. Постановление Правительства РФ от 09.12.2020г. №2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».
15. 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».
16. Постановление Правительства РФ от 12.05.2005 г. N 293 (ред. от 27.07.2017 года) "Об утверждении Положения о государственном надзоре за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр".
17. Постановление Правительства РФ от 10 июля 2018 г. N 800 (ред. от 07.03.2019 года) «О Проведении рекультивации и консервации земель».
18. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1467 "О лицензировании производства маркшейдерских работ".

19. Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012г. №1283-р (ред. от 10.09.2021 года). «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

20. Распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 г. №999-р «Перечень объектов не капитальных строений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

21. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.06.2016г. №367 (ред. от 19.02.2019 года), «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

22. 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»,

23. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020г. №910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

24. 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".

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

26. 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».

27. 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".

28. 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».

29. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014г. №161 (ред. от 16.05.2018 года) «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».

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

31. Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.08.2021 г. № 558 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

32. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 №534 «Правилами ухода за лесами».

33. 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».

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

35. 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».

36. Постановление Правительства Новгородской области от 21.09.2015 № 372 «Об утверждении Перечня объектов животного и растительного мира, заносимых в Красную книгу Новгородской области».

37. Постановление Администрации Новгородской области от 17.12.1996 № 527 (в ред. Постановления Правительства Новгородской области от 23.06.2014 г. № 341) «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».

38. Лесохозяйственный регламент Хвойнинского лесничества Новгородской области, утвержденный приказом комитета лесного хозяйства и лесной промышленности Новгородской области Приказ от 07.12.2015 г. №1164 (ред. от 11.11.2020 г. №1196).

ПРИЛОЖЕНИЯ



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

15.04.2022 № 306

Великий Новгород

**О предоставлении в аренду лесного участка
для добычи полезных ископаемых**

В соответствии со ст.ст. 25,43,72,73.1,83 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечнем случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, утвержденным приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07 июля 2020 № 417, Временным административным регламентом предоставления государственной услуги по предоставлению в аренду лесных участков, в пределах земель лесного фонда, без проведения торгов на право заключения договора аренды, утвержденным указом Губернатора Новгородской области от 29.06.2011 № 192, с п. 3.3.5 Положения о министерстве природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области, утвержденного постановлением Правительства Новгородской области от 21.12.2017 № 466, на основании лицензии на право пользования недрами серия НВГ №01959 ТЭ от 27.02.2003, заявлений общества с ограниченной ответственностью «Новеврощебень» (далее – ООО «Новеврощебень») от 16.03.2022 № Исх-16/03-2022, от 07.04.2022 № Исх. 07/04-2022 и представленных материалов **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Предоставить в аренду ООО «Новеврощебень» лесной участок общей площадью 1,6307 га, расположенный в Новгородской области, Хвойнинском муниципальном районе, Хвойнинском лесничестве, Анциферовском участковом лесничестве, квартале 229 части выделов 3,4, состоящий из земельного участка с кадастровым номером 53:18:0114102:1425 площадью 1580000 кв.м., местоположение: Российская Федерация, Новгородская область, Хвойнинский район, Хвойнинское лесничество, Анциферовское участковое лесничество, части лесных кварталов 218,229,230,231, виды разрешенного использования: заготовка древесины, учетный номер части 4 площадью 16307 кв.м., сроком до 01.01.2028 года для добычи полезных ископаемых (добыча песчано-гравийного материала месторождения «Сутоки»).

2. Подготовить в течение 3 дней договор аренды указанного лесного участка для заключения с ООО «Новеврощепень».

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



М.А. Трофимов

Договор
аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр,
разведки и добычи полезных ископаемых № 840/с

Великий Новгород

15 апреля 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 «Новеврощепень» (далее – ООО «Новеврощепень») в лице директора Вечерковского Дениса Александровича, действующего 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 15.04.2022 № 306 «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 пункте 1.2 настоящего Договора (далее - лесной участок).

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

площадь: 1,6307 га;

местоположение: Новгородская область, Хвойнинский муниципальный район, Хвойнинское лесничество, Анциферовское участковое лесничество, квартал 229 части выделов 3,4;

Кадастровый номер участка/учетный кадастровый номер части:

- 53:18:0114102:1425/4;

категория защитности:

эксплуатационные леса;

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

1.3. Арендатору передается лесной участок с целью добычи полезных ископаемых (добыча песчано-гравийного материала месторождения «Сутоки»).

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 – 13 139 (тринадцать тысяч сто тридцать девять) рублей 44 копейки, в том числе вносимая в федеральный бюджет – 13 139 (тринадцать тысяч сто тридцать девять) рублей 44 копейки;

- в 2023 году – 19 128 (девятнадцать тысяч сто двадцать восемь) рублей 15 копеек, в том числе вносимая в федеральный бюджет – 19 128 (девятнадцать тысяч сто двадцать восемь) рублей 15 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;

4

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, захламливание 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 01.01.2028 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, м.п.)
АРЕНДАТОР:	ООО «Новеврощебень»
Место нахождения	174411, Россия, Новгородская область, Боровичский муниципальный район, г. Боровичи, ул. Юго- Западная, д.2, офис 2

Адрес для направления почтовой корреспонденции	174411, Россия, Новгородская область, Боровичский муниципальный район, г. Боровичи, ул. Юго- Западная, д.2, офис 2
ИНН	5316004064
КПП	531601001
ОГРН	1025300993080
ОКПО	49148990
Банковские реквизиты	
Банк получателя	ПАО «Банк «Санкт - Петербург» г. Санкт - Петербург
р/с	40702810990270000791
к/с	301018109000000000790
БИК	044030790
Директор	Д.А.Вечерковский  (подпись, м.п.)

Арендодатель

М.А. Трофимов 
(подпись, печать)

"15" апреля 2022



Арендатор

Д.А. Вечерковский 
(подпись, печать)

"15" апреля 2022



Приложение № 1
к договору аренды лесного участка
№ 840/с от "15" апреля 2022 г.

СХЕМА
расположения и границы лесного участка

Новгородская область, Хвойнинский муниципальный район,
Хвойнинское лесничество, Анциферовское участковое лесничество, квартал
229 части выделов 3,4.

Площадь 1,6307 га.

Масштаб: 1 : 10000.

Номер учетной записи в государственном лесном реестре—/1628-2022-04/.

Кадастровый номер участка/

учетный кадастровый номер части и его площадь:

- 53:18:0114102:1425/ 4 площадью 16307 кв.м.;

Арендодатель

М.А. Трофимов

(подпись, печать)



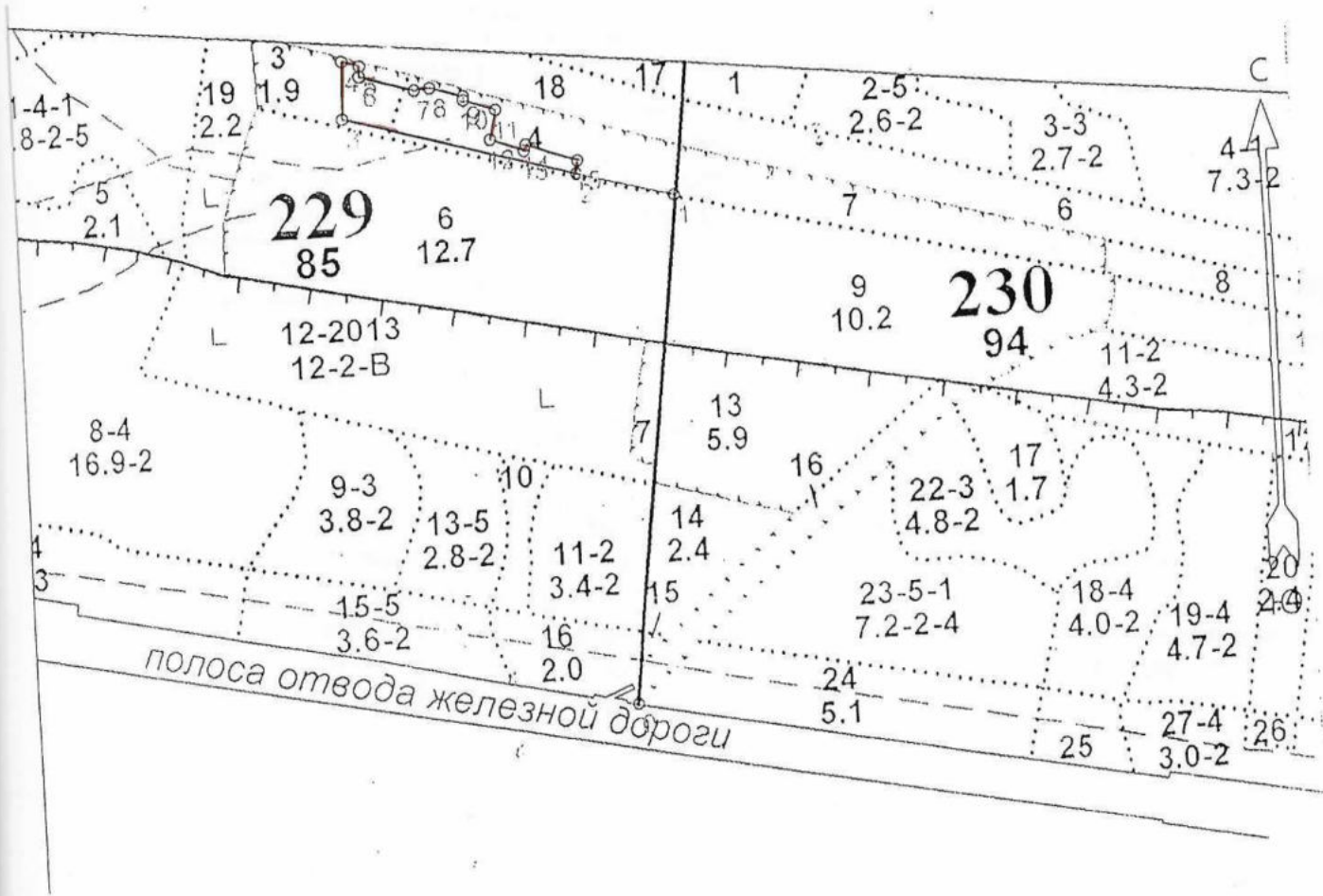
Арендатор

Д.А. Вечерковский

(подпись, печать)



СХЕМА
расположения лесного участка



М 1:10 000

Условные обозначения: - граница отвода испрашиваемого участка

Арендодатель

М.А. Трофимов

(подпись, печать)



Арендатор

Д.А. Вечерковский

(подпись, печать)



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
-	-	-	-	-	-	-	-

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:							
1	Хвойнинское	Анциферовское	229	3 (ч)	карьер	га	0,5745
2			229	4(ч)	карьер		1,0562
Создаваемые:							
1	Хвойнинское	Анциферовское	229	3 (ч)	карьер	га	0,5745
2			229	4(ч)	карьер		1,0562
Итого:						га	1,6307

7. Права третьих лиц – квартала №№229 Анциферовского участкового лесничества Хвойнинского лесничества находятся в аренде ООО «Норд» в целях заготовки древесины.

Арендодатель

М.А. Трофимов

(подпись, печать)

Арендатор

Д.А. Вечерковский

(подпись, печать)

Приложение № 3
к договору аренды лесного участка
№ 840/с от "15" апреля 2022 г.

РАСЧЕТ

арендной платы по договору аренды лесного участка, заключенного в целях добычи полезных ископаемых
(добыча песчано-гравийного материала месторождения «Сутоки»)

Великий Новгород

"15" апреля 2022 г.

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										
Анциферовское	229	3(ч)	0,5745	эксплуатационные леса	карьер	2309,06	2,44	2	1	6473,59
		4(ч)	1,0562							
Всего по лесничеству			1,6307							18375,08
2023 год и последующие годы (ежегодно)										
Анциферовское	229	3(ч)	0,5745	эксплуатационные леса	карьер	2309,06	2,54	2	1	6738,90
		4(ч)	1,0562							
Всего по лесничеству			1,6307							19128,15

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 15.04.2022 по 31.12.2022 - 261 дней) = $18375,08/365 * 261 = 13\,139,44$ руб.;

Размер арендной платы в 2023 году и последующие годы (ежегодно) составляет 19 128,15 руб.



Арендодатель

М.А. Трофимов

(подпись, печать)



Арендатор

Д.А. Вечерковский

(подпись, печать)

Приложение № 4
к договору аренды лесного участка
№ 840/с от "15" апреля 2022 г.

СРОКИ

внесения арендной платы

(рублей)

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)	1877,08	-	-	1877,08
2	15.06.2022	1877,06	-	-	1877,06
3	15.07.2022	1877,06	-	-	1877,06
4	15.08.2022	1877,06	-	-	1877,06
5	15.09.2022	1877,06	-	-	1877,06
6	15.10.2022	1877,06	-	-	1877,06
7	15.11.2022	1877,06	-	-	1877,06
Итого за 2022 год		13 139,44	-	-	13 139,44
2023 год и последующие годы (ежегодно)					
1	15.02.	1 912,82	-	-	1 912,82
2	15.03.	1 912,82	-	-	1 912,82
3	15.04.	1 912,82	-	-	1 912,82

4	15.05.	1 912,82	-	-	1 912,82
5	15.06.	1 912,82	-	-	1 912,82
6	15.07.	1 912,82	-	-	1 912,82
7	15.08.	1 912,82	-	-	1 912,82
8	15.09.	1 912,82	-	-	1 912,82
9	15.10.	1 912,82	-	-	1 912,82
10	15.11.	1 912,77	-	-	1 912,77
Итого за 2023 год и последующие годы (ежегодно)		19 128,15	-	-	19 128,15

Платежные реквизиты для перечисления арендной платы в части минимального размера (федеральный бюджет) (ГОКУ «Хвойнинское 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	49545000
ИНН	5321114249
КПП	532101001
КБК	053 1 12 04012 01 6000 120

Арендодатель
 М.А. Трофимов
 (подпись, печать)



Арендатор
 Д.А. Вечерковский
 (подпись, печать)



Приложение № 5
к договору аренды лесного участка
№ 840/с от "15" апреля 2022 г.

АКТ

приема-передачи лесного участка, переданного в аренду в целях
использования лесов для добычи полезных ископаемых (добыча
песчано-гравийного материала месторождения «Сутоки»)

Великий Новгород

"15" апреля 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 директора ООО «Новеврощебень» Вечерковского Дениса Александровича, составили настоящий акт о том, что на основании договора аренды лесного участка первый передал, а второй принял лесной участок общей площадью 1,6307 га для добычи полезных ископаемых (добыча песчано-гравийного материала месторождения «Сутоки»), имеющий местоположение: Новгородская область, Хвойнинский муниципальный район, Хвойнинское лесничество, Анциферовское участковое лесничество, квартал 229 части выделов 3,4.

Кадастровый номер участка/
учетный кадастровый номер части и его площадь:
- 53:18:0114102:1425/ 4 площадью 16307 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 лесными насажде- ниями	итого	до- роги	про- секи	боло- та	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,6307	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6307	1,6307

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал/лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Состав	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины лесных насаждений (куб. м/га)			
							молодняки	средневозрастные	Приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Объекты лесной инфраструктуры

N п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

5. Особо защитные участки лесов

N 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

N п/п	Лесничство	Участковое лесничество	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
Существующие:							
1	Хвойнинское	Анциферовское	229	3 (ч)	карьер	га	0,5745
2			229	4(ч)	карьер		1,0562
Создаваемые:							
1	Хвойнинское	Анциферовское	229	3 (ч)	карьер	га	0,5745
2			229	4(ч)	карьер		1,0562
Итого:						га	1,6307

7. Права третьих лиц – квартала №№229 Анциферовского участкового лесничества Хвойнинского лесничества находятся в аренде ООО «Норд» в целях заготовки древесины.

Арендодатель

М.А. Трофимов

(подпись, печать)



Арендатор

Д.А. Вечерковский

(подпись, печать)



Приложение № 6
к договору аренды лесного участка
№ 840/с от "15" апреля 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	1,6307	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	1,6307	
Обеспечение санитарной безопасности в лесах				
эксплуатационные	Выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах	га	1,6307	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
Д.А. Вечерковский
(подпись, печать)



Прошито, пронумеровано,
скреплено гербовой печатью
24 (двадцать четыре) листа

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 25 апреля 2022 года

Номер регистрации 53:18:0114102:1425-53/096/2022-10

Государственная регистрация осуществлена -

Государственный регистратор прав

Неклюдова В.А.

Удостоверил (а)

Михайлова О.А.



и

дных

ти-

инов

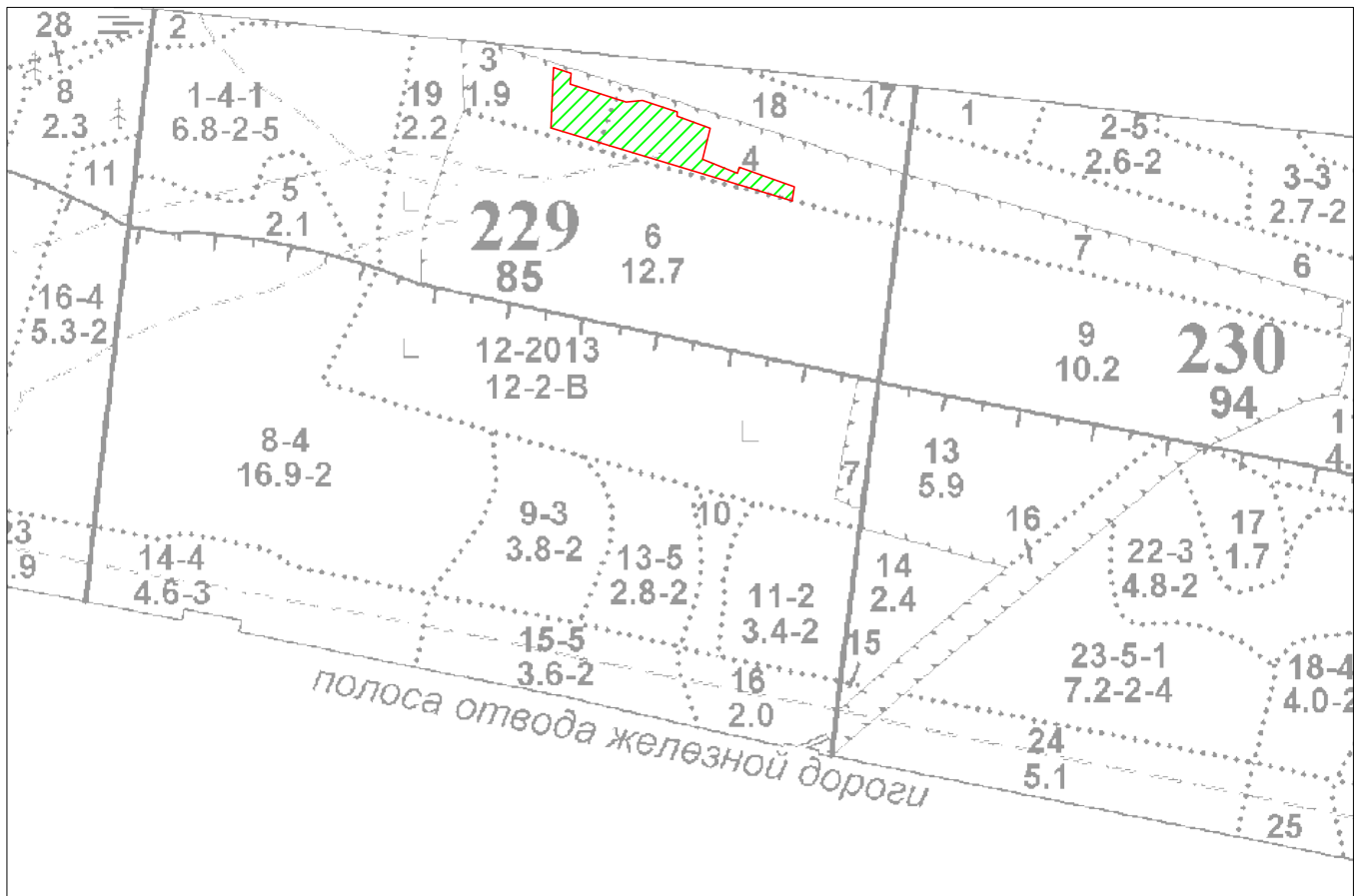


ՀՀ Առողջապահության նախարարություն,
Գեորգի Գևորգյանի փողոցի 25-րդ հիմնարկում,
Գրասենյակի ղեկավարի պաշտոնակատարող,
Ս. Սարգսյան
Ստորագրություն: *[Handwritten Signature]*
25.09.2022 թվական

Тематическая лесная карта


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

Хвойнинское лесничество Анциферовское участковое лесничество




Масштаб 1:10000

Условные обозначения:

 - лесной участок, переданный в аренду

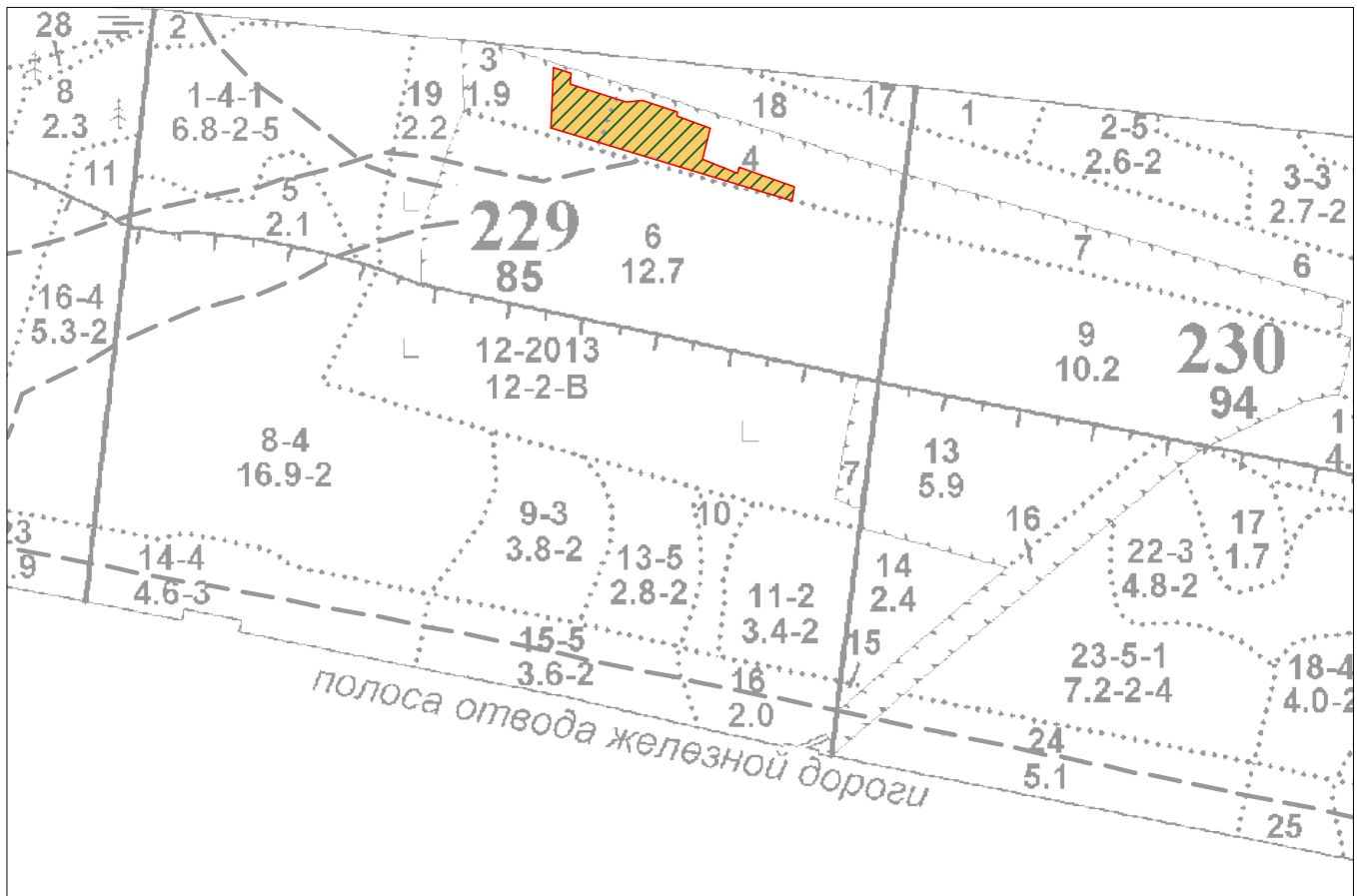
Виды целевого назначения лесов:

 - эксплуатационные леса

Тематическая лесная карта




пространственного размещения существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке

Хвойнинское лесничество Анциферовское участковое лесничество



Масштаб 1:10000

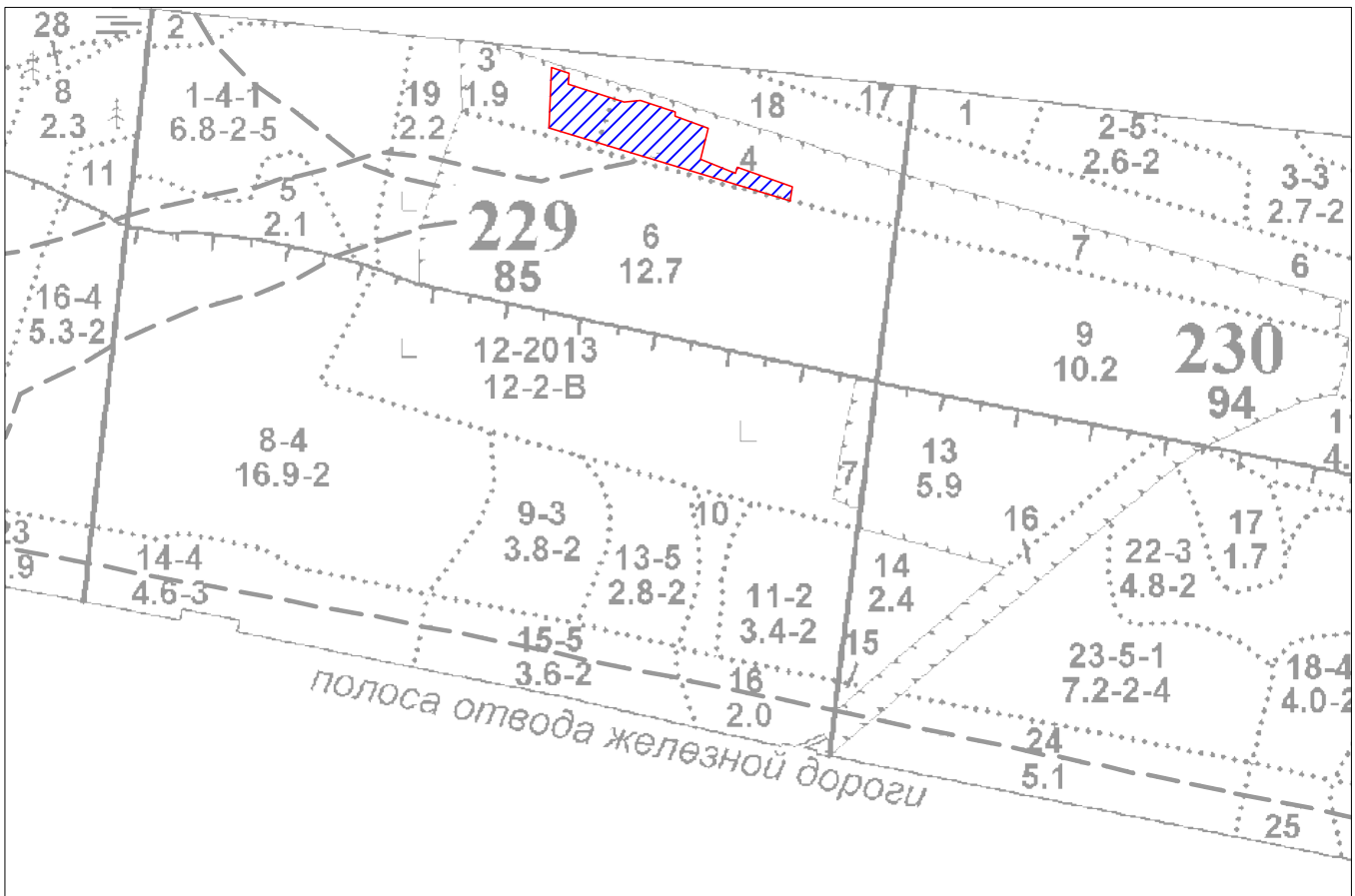
Условные обозначения:

-  - лесной участок, переданный в аренду
-  Проектируемые объект, не связанный с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке:
- карьер (добыча песчано-гравийного материала месторождения "Сутоки")
-  Существующий объект, не связанный с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке:
- карьер

Тематическая лесная карта

характеристики территории лесного участка по классам пожарной опасности

Хвойнинское лесничество Анциферовское участковое лесничество



Масштаб 1:10000

Условные обозначения:



- лесной участок, переданный в аренду

Класс природной пожарной опасности лесов:

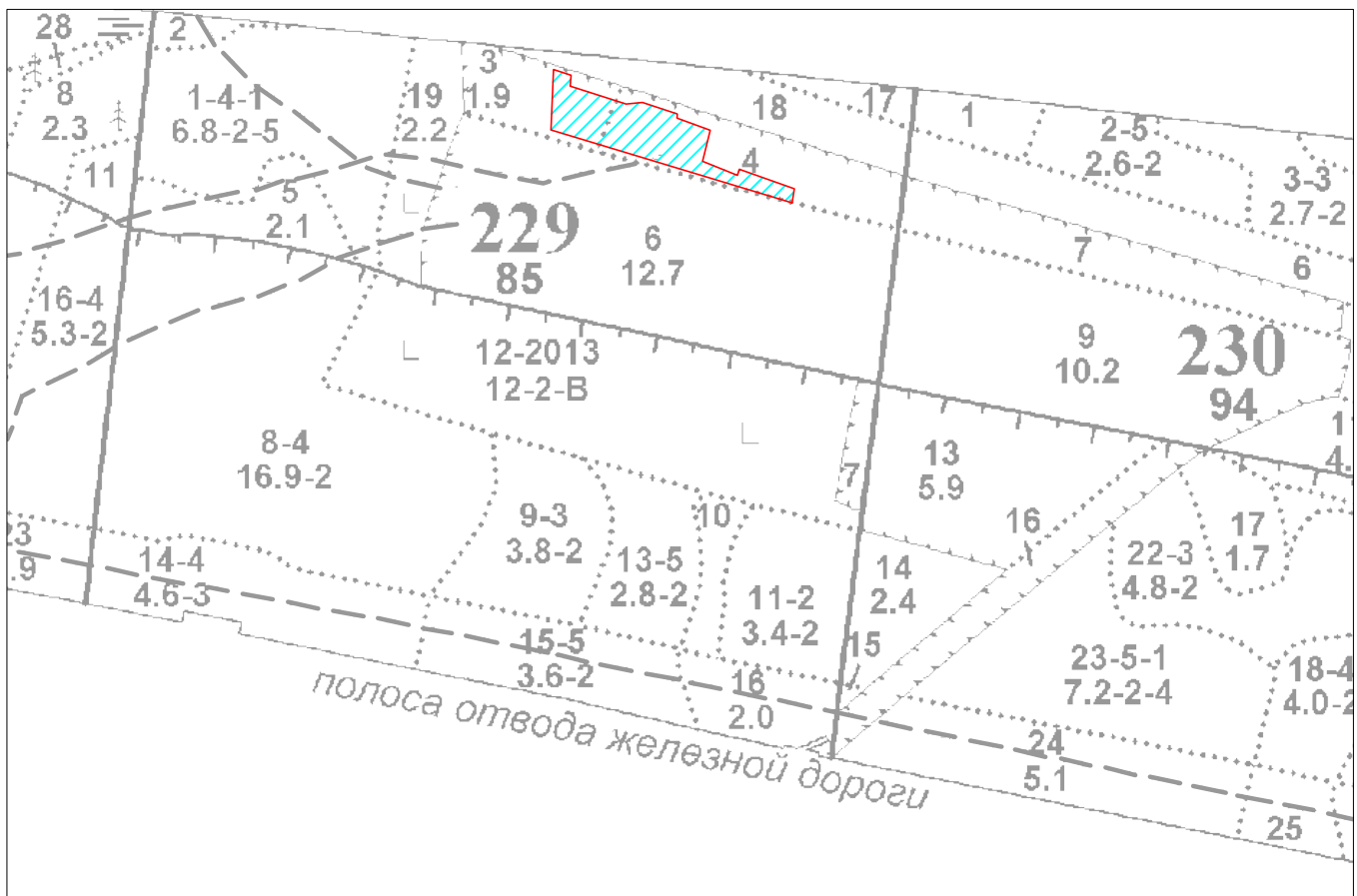


- пятый

Тематическая лесная карта

пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

Хвойнинское лесничество Анциферовское участковое лесничество

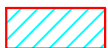


Масштаб 1:10000

Условные обозначения:



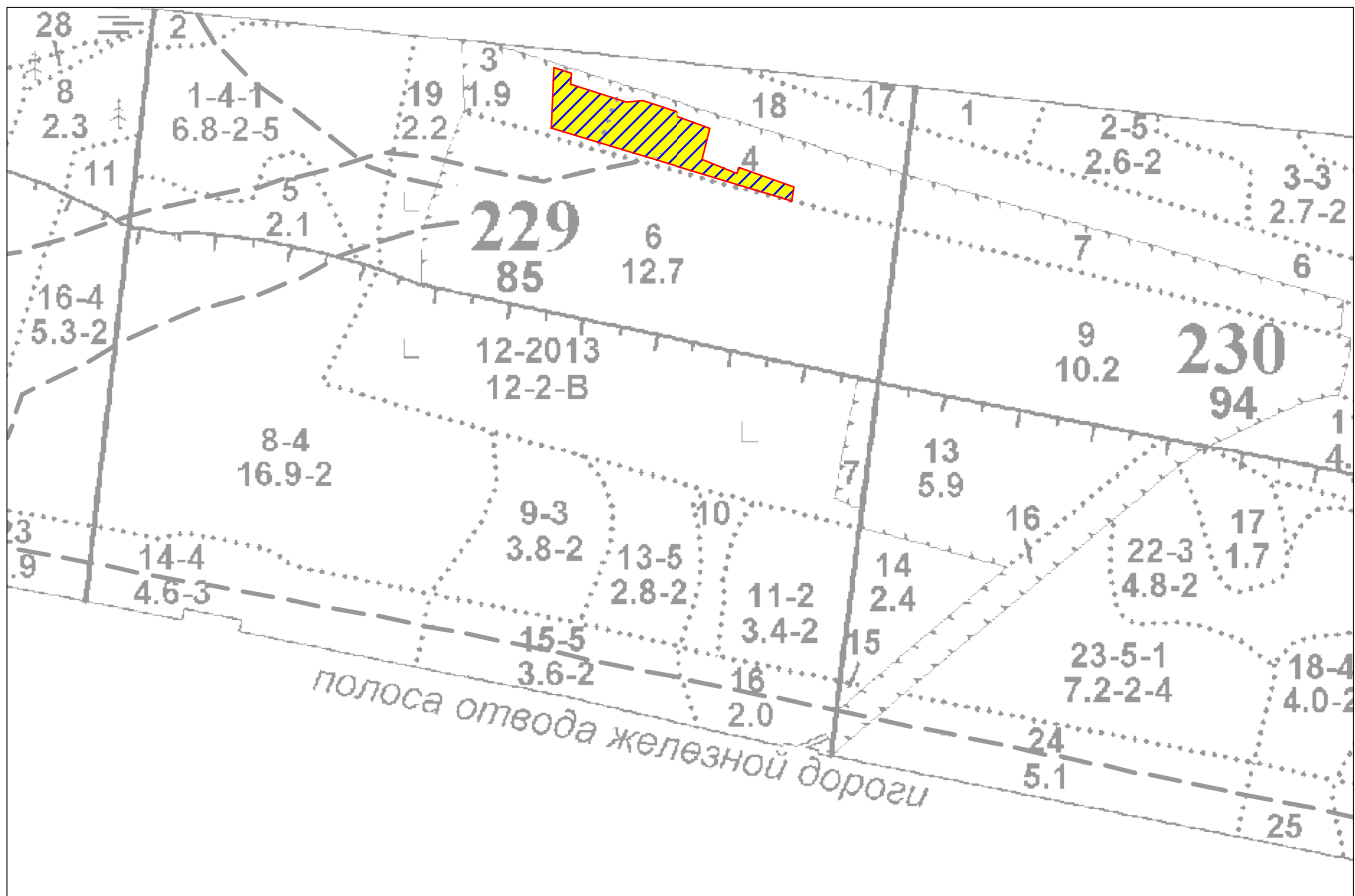
- лесной участок, переданный в аренду



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

Тематическая лесная карта

территориального размещения существующих и проектируемых объектов при геологическом изучении недр, разработке полезных ископаемых на лесном участке
Хвойнинское лесничество Анциферовское участковое лесничество



Масштаб 1:10000

Условные обозначения:



- лесной участок, переданный в аренду



- Карьер (карьерные разработки прошлых лет)



Проектируемые объекты

- Карьер (добыча песчано-гравийного материала месторождения "Сутоки")

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: 22
--------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------

11.03.2022г.	
Кадастровый номер:	53:18:0114102:1425
Номер кадастрового квартала:	53:18:0114102
Дата присвоения кадастрового номера:	02.10.2018

Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	Российская Федерация, Новгородская область, Хвойнинский район, Хвойнинское лесничество, Анциферовское участковое лесничество, части лесных кварталов 218,229,230,231
Площадь:	1580000 +/- 21997
Кадастровая стоимость, руб.:	347600
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	53:18:0114102:817
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли лесного фонда
Виды разрешенного использования:	заготовка древесины

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

М.П.

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

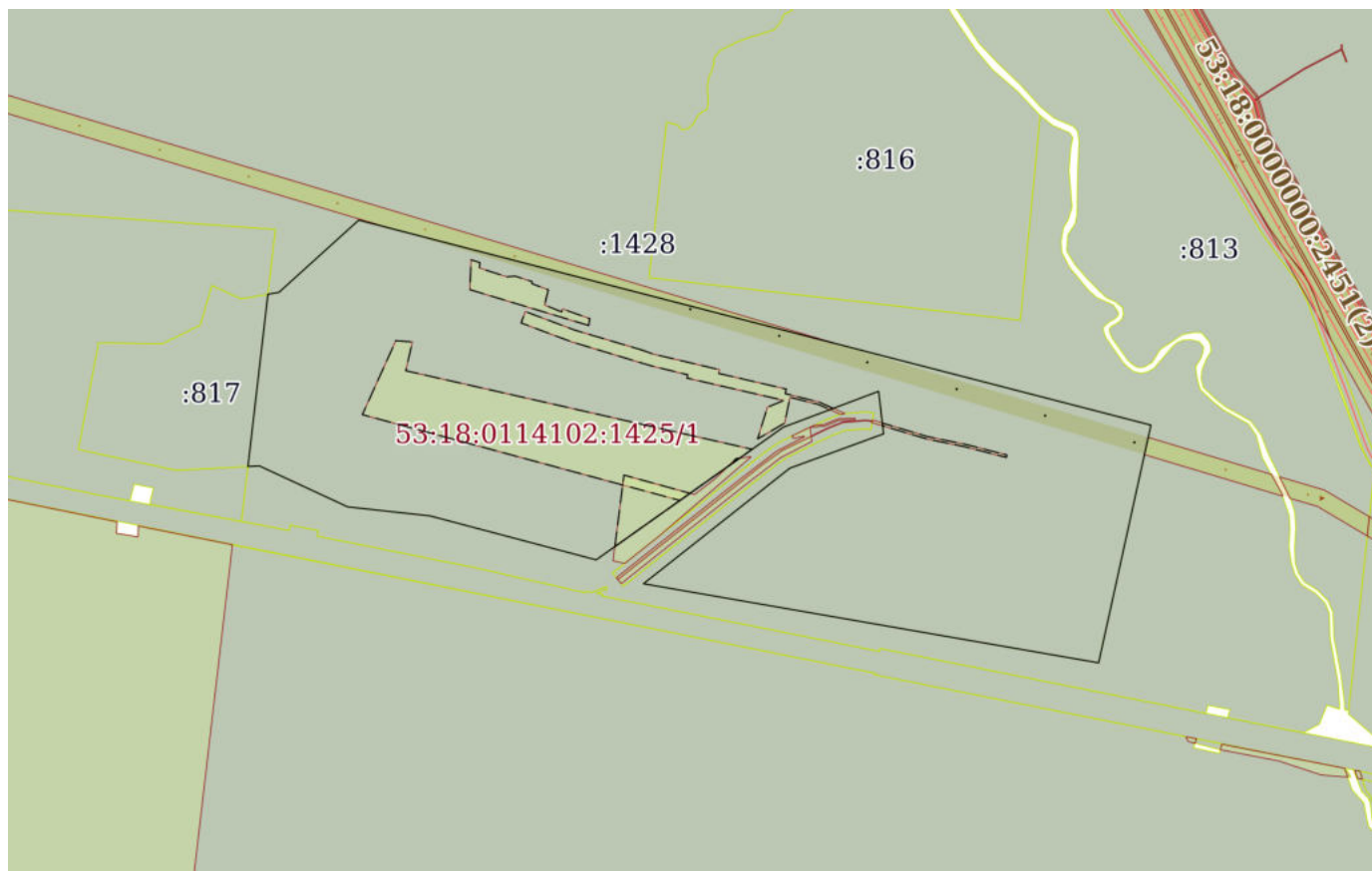
Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
--------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------

11.03.2022г.

Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:20000 Условные обозначения:

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 4 раздела 4

Всего листов раздела 4: 4

Всего разделов: 8

Всего листов выписки: 22

11.03.2022г.

Кадастровый номер:

53:18:0114102:1425

План (чертеж, схема) части земельного участка

Учетный номер части: 53:18:0114102:1425/4



Масштаб 1:2000

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: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
----------------------	-----------------------------	-------------------	--------------------------

11.03.2022г.	
Кадастровый номер:	53:18:0114102:1425

Учетный номер части	Площадь, м2	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
53:18:0114102:1425/1	159779	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): аренда ООО "Новеврошебень", договор аренды лесного участка №553/с от 26.01.2016
53:18:0114102:1425/2	17739	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Часть земельного участка формируется в целях передачи в аренду
53:18:0114102:1425/3	31954	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Добыча полезных ископаемых (добыча песчано-гравийного материала месторождения "Сутоки", а именно создание и эксплуатация объектов, являющихся неотъемлемой технологической частью карьера: бытовки; места для погрузки песчано-гравийного материала; подъездная железная дорога не общего пользования для вывоза песчано-гравийного материала при разработке карьера.)
53:18:0114102:1425/4	16307	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: приказ от 16.02.2022 № 101 выдан: Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области; Содержание ограничения (обременения): Добыча полезных ископаемых (добыча песчано-гравийного материала месторождения «Сутоки»)

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

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22

11.03.2022г.	
Кадастровый номер:	53:18:0114102:1425

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка			
Учетный номер части: 53:18:0114102:1425/4			
Система координат МСК 53 (Зона-3)			

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	626147.99	3170182.98	-	5
2	626244.13	3169863.61	-	5
3	626324.31	3169866.89	-	5
4	626316.78	3169890.46	-	5
5	626302.21	3169889.23	-	5
6	626278.44	3169963.19	-	5
7	626280.49	3169984.97	-	5
8	626265.63	3170031.01	-	5
9	626260.02	3170030.53	-	5
10	626243.68	3170074.42	-	5
11	626202.89	3170064.37	-	5
12	626184.35	3170110.34	-	5
13	626192.03	3170113.11	-	5
14	626166.27	3170185.84	-	5
1	626147.99	3170182.98	-	5

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.



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

ООО «Новеврощебень»

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

07.06.2022 № 17Р-5462-У
на № 12/05-2022 от 12.05.2022

**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 песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учетным номером части: 53:18:0114102:1425/4) к договору аренды лесного участка от 15.04.2022 №840/с.

Заместитель министра -
директор департамента
лесного хозяйства

М.А. Трофимов

Исп. Александрова Ю.С. (8816+2) 77-02-47

Общество с ограниченной ответственностью «Новеврошебень»
Общество с ограниченной ответственностью «Минерал»



Согласовано
ООО «Новеврошебень»
Вечерковский Д.А.

2022г.

ПРОЕКТ
рекультивации земель, нарушенных горными работами
при разработке месторождения
песчано-гравийного материала «Сутоки»
в Хвойнинском районе Новгородской области
(в границах земельного участка с учётным номером части:
53:18:0114102:1425/4)

№ 39-06-21/пр

Том I
Пояснительная записка
№ 39-06-21/пр-ПЗ

ООО «Минерал»:

Директор

Гл. инженер



Михотина О.И.

Михотин С.Н.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Таблица 1: Распределение земель

Общая площадь, га	В том числе										
	Лесные земли					Нелесные земли					
	Занятые лесными насаждениями	Лесные культуры	Лесные питомники, плантации	Не занятые лесными насаждениями	Итого	дороги	просеки	болота	другие	итого	
1,6307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6307	1,6307

В границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307м²) лесные насаждения отсутствуют.

В соответствии с договором аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых № 840/с от 15.04.2022г. земельный участок предоставлен в целях добычи полезных ископаемых (за рег. Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новгородской области № 53:018:0114102:1425-53/096/2022-10 от 25.04.2022).

На основании проведённых лабораторных исследований (проба № 13995) (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 песчано-гравийного месторождения «Сутоки» общей площадью 248,82га в будущем будут являться нарушенными горными работами - карьером. Карьер будет представлять собой в конечном положении две не имеющие общих границ частично затопленные водой карьерные выемки, разделенные охранной зоной ЛЭП и отвалами вскрышных пород, расположенными на части выработанного пространства.

Земельный участок с учётным номером части 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307м²) входящий в границы разработки будет являться нарушенным горными работами. Вся площадь земельного участка после отработки полезного ископаемого будет

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

представлять собой частью затопленную водой горную выработку глубиной в среднем до 1,6м., плато отвала вскрышных пород возвышающегося над урезом воды на 2,9м (отметка 185,0м) и часть борта карьера, поставленного в конечное положение.

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.

Таблица 2: Показатели нарушенных земель горными работами в границах земельных участков

№ п/п	Наименование параметров	ед. изм	53:18:0114102:1425/4
1.	Площадь земельного участка согласно выписки	м ²	16307
2.	Площадь карьерной выемки в границах земельного участка по поверхности в плане (технические границы ведения горных работ)	м ²	16161
3.	Площадь дна (подошвы) карьерной выемки в границах земельного участка в плане на отметках конечной глубины	м ²	14417
4.	Площадь внешнего временного штабеля вскрышных пород	м ²	146
5.	Площадь откосов карьера	м ²	1744
6.	Площадь карьерной выемки затопленная водой в границах земельного участка в плане	м ²	13304
7.	Площадь карьерной выемки не затопленной водой в границах земельного участка в плане (плато отвала)	м ²	1113
8.	Предельная глубина воды в границах земельного участка	м	1,6

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

Земельный участок с учётным номером части 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307м²) в границах которого будет осуществляться рекультивация, после отработки запасов полезного ископаемого (карьера). Границы земельного участка отображены на схеме (Приложение 1), сведения о границах земельных участков, подлежащих рекультивации приведены в таблице.

Таблица 3: Границы земель подлежащих рекультивации

Кадастровый номер участка	Учетный номер части	Номер характеристики	Координаты МСК 53(зона - 3), м

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

		точки части (частей) зем.участка	X	Y
53:18:0114102:1425	53:18:0114102:1425/4	1	626147,99	3170182,98
		2	626244,13	3169863,61
		3	626324,31	3169866,89
		4	626316,78	3169890,46
		5	626302,21	3169889,23
		6	626278,44	3169963,19
		7	626280,49	3169984,97
		8	626265,63	3170031,01
		9	626260,02	3170030,53
		10	626243,68	3170074,42
		11	626202,89	3170064,37
		12	626184,35	3170110,34
		13	626192,03	3170113,11
		14	626166,27	3170185,84
		1	626147,99	3170182,98

Общая площадь нарушенных земель в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307м²) составляет 16307м² или 1,6307га. Общая площадь рекультивации составляет 16307м² или 1,6307га.

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 № 840/с от 15.04.2022г. земельный участок предоставлен в целях добычи полезных ископаемых (добыча песчано-гравийного материала месторождения «Сутоки»).

Земельный участок с учётным номером части 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307м²) входят в состав «земель лесного фонда» в пределах квартала 229 (часть выделов 3, 4) Анциферовского участкового лесничества Хвойнинского лесничества. В соответствии с «Лесным планом Новгородской области» (утв. Указом Губернатора НО от 28.12.18г. № 576 (в редакции от 15.10.2020 № 580) и лесохозяйственным регламентом Хвойнинского лесничества леса относятся к эксплуатационным лесам;

- Категория земель – земли лесного фонда;
- Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса;
- Вид разрешенного использования лесов:

1) заготовка древесины;

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

- 2) заготовка живицы;
- 3) Заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов;
- 4) Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 5) Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 6) Ведение сельского хозяйства;
- 7) Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 8) Осуществление рекреационной деятельности;
- 9) Создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 10) Выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 11) Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- 12) Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- 13) Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских терминалов, речных портов, причалов;
- 14) Строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов;
- 15) Переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- 16) Осуществление религиозной деятельности;
- 17) 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 «Новеврощебень» - договор аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых № 840/с от 15.04.2022г.

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

Земельный участок с учётным номером части 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307м²) не расположен в границах зон с особыми условиями использования территории или объекта культурного наследия, а также не расположены в границах особой экономической зоны или территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

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 песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4 рассматриваются вопросы рекультивации земельного участка с учётным номером части 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307м²) 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 № 01959 ТЭ от 27.02.2003г. и решениями проектной документацией «Корректировка «Рабочего проекта разработки карьера на базе месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» Петростройкорпорация ПКТБ ТОО «Дунаец» 1992г.» (2006г. ООО «Минерал»).

После проведения горных работ в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307м²) после отработки полезного ископаемого будет представлять собой частью затопленную водой горную выработку глубиной до 1,6м., плато отвала вскрышных пород возвышающего над урезом воды на 2,9м (отметка 185,0м) и часть борта карьера, поставленного в конечное положение.

В пределах участков отсутствуют здания и сооружения производственного или бытового назначения, относящиеся к категории капитального строительства.

Таблица 4: Показатели нарушенных земель горными работами в границах земельных участков

№ п/п	Наименование параметров	ед. изм	53:18:0114102:1425/4
1.	Площадь земельного участка согласно выписки	м ²	16307
2.	Площадь карьерной выемки в границах земельного участка по поверхности в плане (технические границы ведения горных работ)	м ²	16161
3.	Площадь дна (подошвы) карьерной выемки в границах земельного участка в плане на отметках конечной глубины	м ²	14417
4.	Площадь внешнего временного штабеля вскрышных пород	м ²	146

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

5.	Площадь откосов карьера	м ²	1744
6.	Площадь карьерной выемки затопленная водой в границах земельного участка в плане	м ²	13304
7.	Площадь карьерной выемки не затопленной водой в границах земельного участка в плане (плато отвала)	м ²	1113
8.	Предельная глубина воды в границах земельного участка	м	1,6

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 полезационного 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 в соответствии с ГОСТ 59060-2020 «Охрана окружающей среды. ЗЕМЛИ. Классификация нарушенных земель в целях рекультивации»:

1. 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;
 - 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;

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

- 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.

До начала работ по разработке участка месторождения «Сутоки» в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307м²) являющегося по сути лесным участком переданному по договору аренды № № 840/с от 15. 04.2022г. ООО «Новеврощебень» в соответствии со ст. 25 ЛК РФ и Лесным регламентом Хвойнинского лесничества видами разрешённого использования лесов были:

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

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

В результате, после проведения работ по рекультивации, образуются площади пригодные не только для лесохозяйственной деятельности, но и организации сенокосов или пастбищ с водоёмом. 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.

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.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

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

В соответствии с ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. ЗЕМЛИ. Общие требования по рекультивации нарушенных земель» нарушенные земли в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307м²)
ООО «Минерал» 2022г.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

относятся как к группам водохозяйственного направления рекультивации, так и лесохозяйственного направления рекультивации, требования к рекультивации заключаются в следующем:

для площадей, затопленных водой:

- 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;
- 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.

для площадей, не затопленных водой (плато отвала):

- 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;

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

- подбор древесных и кустарниковых растений в соответствии с классификацией горных пород, характером гидрогеологического режима и других экологических факторов;
- организацию противопожарных мероприятий.

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 с учётным номером части 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307м²) объем срезки, хранения и последующего применения при рекультивации почвенно-растительного составляет 3,23 тыс.м³ «в твердом теле» или 3,87 тыс.м³ «в разрыхленном состоянии». Почвенно-растительный используется при рекультивации по мимо рассматриваемых участков и на других участках карьера незатопленных водой.

2. В процессе проведения горных работ в пределах земельных участков 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 осуществляется в соответствии с техническими решениями, принятыми проектной документацией «Корректировка «Рабочего проекта разработки карьера на базе месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» Петростройкорпорация ПКТБ ТОО «Дунаец» 1992г.» (2006г. ООО «Минерал») с учетом физико-механических свойств разрабатываемых пород обеспечивающих формирование отвалов и карьерных выемок, устойчивых к оползням и осыпям. При ведении горных работ не применяются специальные химические и другие материалы, обеспечивающих борьбу с эрозией на отвалах и бортах карьерной выемки.

4. Устройство специальных гидротехнических сооружений для организации централизованного 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.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

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.

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.

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.

В связи с тем, что в пределах земельного участка по договору аренды от 15.04.2022 № 840/с переданы площади из состава нелесных земель (отсутствуют лесные насаждения и, следовательно, рубка не производится), то работы по лесовосстановлению или лесоразведению в соответствии с действующим законодательством, не предусматриваются.

3 Содержание, объемы и график работ по рекультивации земель

3.1 Состав работ по рекультивации земель

В границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307м²) в связи с техногенным нарушением земель, связанным с добычей открытым способом полезного ископаемого на участке месторождения «Сутоки» образуется карьерная выемка площадью 16161м², с выложенными бортами площадью 1744м², частично на площади 13304м² затопленная водой глубиной от 1,6м и плато отвала в сухом состоянии площадью 1113м².

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Так как почва, до начала разработки участка месторождения «Сутоки» на основании проведенных лабораторных исследований по степени эпидемической опасности отнесена к категории загрязнения – «чистая» (Приложение 2), и при выполнении проектных решений по вскрытию месторождения, складированию и сохранению плодородного слоя, а также обработке месторождения рекультивацию нарушенных земель предусматривается проводить в два этапа горнотехнический и биологический. Непосредственно в пределах земельного участка с учётным номером части 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307м²) образуется выемка, затопленная водой, а также плато отвала в сухом состоянии, почвы, снятые в этих пределах, используется как при рекультивации плато отвала и откосах, так и на других участках карьера, не затопленных водой этого карьера при рекультивации.

В пределах земельного участка с учётным номером части 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307м²) на части площади в связи с образованием водоема при ведении горных работ и фактическом образовании условий, отвечающих требованиям к виду использования земель в направлении «строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов» проведение специальных работ по горнотехнической и биологической рекультивации не требуется.

На площадях плато отвала, откосах рекультивацию нарушенных земель предусматривается проводить в два этапа горнотехнический и биологический.

Горнотехнический этап:

Целью проведения горнотехнического этапа рекультивации является подготовка нарушенных земель для последующего целевого биологического освоения и использования в народном хозяйстве:

1. Планировка и выколачивание откосов отвала и бортов карьера до 18-30°;
2. Освобождение рекультивируемой поверхности от крупногабаритных обломков пород;
3. Равномерное распределение вскрышных пород и ПРС по подошве карьера;
4. Грубая планировка созданных поверхностей;
5. Чистовая планировка рекультивируемой поверхности.

Работы по горнотехнической рекультивации осуществляются оборудованием, используемым на вскрышных и добычных работах.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Основные параметры горнотехнической рекультивации определены в соответствии с «Общесоюзными нормами технологического проектирования предприятий нерудных строительных материалов» (ОНТП 18-85), «Нормами технологического проектирования рекультивации земель, нарушенных горными работами» (ИГН МЧМ СССР) и с учетом требований «Правил безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых», утвержденных Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11.12.2013 г. № 599» и ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель», ГОСТ Р 57446—2017, ГОСТ 17.5.1.02-85 и др.

Биологический этап:

Биологический этап – комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств 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 в соответствии с решениями «Корректировка «Рабочего проекта разработки карьера на базе месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» Петростройкорпорация ПКТБ ТОО «Дунаец» 1992г.» (2006г. ООО «Минерал») , следом за горнотехническим этапом по подготовленным участкам способом посева многолетних трав с внесением минеральных удобрений, что способствует своеобразному армированию поверхности и 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.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

3.2 Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель

В процессе отработки полезного ископаемого в пределах земельного участка с учётным номером части 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307м²) по окончании работ по добыче полезного ископаемого без проведения дополнительных работ по горнотехнической и биологической рекультивациям образуется участок площадью 13304м², отвечающие требованиям к землям, используемым в направлении:

- «строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства (осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства);
- осуществление научно-исследовательской деятельности;
- образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- осуществление религиозной деятельности.

Помимо этого образуется участок площадью 3003м² представляющий собой поверхность (плато) отвала с откосами, откосы борта карьера и площадь, ранее занятая штабелем почвенно-растительного слоя, на котором проводится рекультивация нарушенных земель в два этапа:

Горнотехнический этап:

Таблица 5: 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.	Планировка и выполаживание откосов до 30°, м ³ /м ²	<u>5232</u> 1744	Бульдозер ДЗ-27 (Т130) 967м ³ /см	5,4	1	6
2.	Освобождение рекультивируемой поверхности от крупногабаритных об-	300	Бульдозер ДЗ-27 (Т130) 12000м ² /см	0,03	1	0,5

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

	ломков пород, м ² (10% общей площади)					
3.	Равномерное распределение вскрышных пород/ПРС, м ² / м ³	<u>3003</u> 3870	Бульдозер ДЗ-27 (Т130) 967м ³ /см	4,0	1	4
4.	Грубая планировка созданных поверхностей, м ²	3003	Бульдозер ДЗ-27 (Т130) 12000м ² /см	0,03	1	0,5
5.	Чистовая планировка рекультивируемой поверхности, м ²	3003	Бульдозер ДЗ-27 (Т130) 12000м ² /см	0,03	1	0,5

Планируется проведение горнотехнического этапа рекультивации включающего в себя выполаживание откосов внутреннего отвала и перемещение с последующим нанесением на подготовленные участки почвенно-растительного слоя,

Выполаживание откосов осуществляется бульдозером ДЗ-27 (Т-130) путем сдвига сверху вниз части пород, оставленных в берме безопасности расположенной вдоль откоса внутреннего отвала вскрышных пород, по мимо этого осуществляется планирование пород, по плато отвала с учетом создания уклонов и бортов выемки под углом не более 30°, По завершении выполаживания производится планировка поверхности, как плато, так и откосов. Планировка осуществляется по закрепленным маякам, выставляемым маркшейдерской службой,

По завершению работ по планировке производится равномерное распределение почвенно-растительного слоя на спланированные участки включая поверхность плато внутреннего отвала и откосы выположенных бортов. На заключительном этапе работ осуществляется чистовая (по закрепленным нивелировочным отметкам) планировка поверхности,

В результате проведения горнотехнического этапа рекультивации, по завершении работ земли будут представлять собой участок с плавно спускающимися уклонами по периметру и горизонтальной площадкой покрытыми почвенно-растительным слоем мощностью до 0,2м.

Биологический этап:

Учитывая требования ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. ЗЕМЛИ. Общие требования по рекультивации нарушенных земель» биологический этап ре-

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

культивации планируется провести в соответствии с решениями «Корректировка «Рабочего проекта разработки карьера на базе месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» Петростройкорпорация ПКТЬ ТОО «Дунаец» 1992г.» (2006г. ООО «Минерал»), следом за горнотехническим этапом по подготовленным участкам 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 II подступа карьера при условии выполнения лицензионного соглашения по уровню годовой добычи полезного ископаемого. Рекультивация земель, нарушенных горными работами в пределах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307м²) будет завершена на момент окончания срока действия договора аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых № 840/с от 15.04.2022г. Рекультивация нарушенных земель будет выполнена до 01.01.2028г.

Календарный план проведения работ по рекультивации соответствует календарному плану отработки запасов полезного ископаемого на земельных участках и срокам действия договора аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых:

№ п/п	Вид работ	период	год	Продолжительность, сут,
1.	Планировка и выколаживание откосов отвала до 18-30°, м ³	Зимний, весенний до 01.05.2027г.	2027	6
2.	Освобождение рекультивируемой поверхности от крупногабаритных обломков пород, м ² (10% общей площади)			0,5
3.	Равномерное распределение вскрышных пород/ПРС по плато, м ³			4

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

4.	Грубая планировка созданных поверхностей, м ²	Летний, осенний до 01.08.2027г.		0,5
5.	Чистовая планировка рекультивируемой поверхности, м ²			0,5
6.	Посев многолетних трав			10
			всего	21,5

3.4 Планируемые сроки окончания работ по рекультивации земель

Завершение работ по рекультивации нарушенных горными работами земель в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4 (площадь 16307м²) планируется на 01.01.2028 года являющегося сроком окончания действия договора аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых № 840/с от 15. 04.2022г.

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 песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области
(в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

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:

Раздел 1 Лист 1		
Земельный участок		
вид объекта недвижимости		
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего листов выписки: 22
11.03.2022г.		
Кадастровый номер:	53:18:0114102:1425	
Номер кадастрового квартала:	53:18:0114102	
Дата присвоения кадастрового номера:	02.10.2018	

Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	Российская Федерация, Новгородская область, Хвойнинский район, Хвойнинское лесничество, Анциферовское участковое лесничество, части лесных кварталов 218,229,230,231
Площадь:	1580000 +/- 21997
Кадастровая стоимость, руб.:	347600
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	53:18:0114102:817
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли лесного фонда
Виды разрешенного использования:	заготовка древесины

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
11.03.2022г.			
Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425			
Сведения о кадастровом инженере:			
17591, образованием земельного участка путём раздела земельного участка с кадастровым номером 53:18:0114102:817, 20, 2018-04-09			
34495, образованием части земельного участка с кадастровым номером 53:18:0114102:1425, 39/1, 2021-04-28			
874, образованием части земельного участка с кадастровым номером 53:18:0114102:1425, расположенного Российской Федерации, Новгородская область, Хвойнинский район, Хвойнинское лесничество, Анциферовское участковое лесничество, части лесных кварталов 218,229,230,231, 9, 2022-02-01			
874, образованием части земельного участка с кадастровым номером 53:18:0114102:1425, расположенного Российской Федерации, Новгородская область, Хвойнинский район, Хвойнинское лесничество, Анциферовское участковое лесничество, части лесных кварталов 218,229,230,231, 15, 2022-03-03			
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:			
Хвойнинское лесничество, Анциферовское участковое лесничество, Защитные леса, Леса, расположенные в водоохранных зонах Хвойнинское лесничество, Анциферовское участковое лесничество, Защитные леса, Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования и, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации Хвойнинское лесничество, Анциферовское участковое лесничество, Эксплуатационные леса данные отсутствуют			
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, игровой зоны:			
данные отсутствуют			
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:			
данные отсутствуют			
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			
полное наименование должности		подпись	инициалы, фамилия
		М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

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: 4
	Всего разделов: 8
	Всего листов выписки: 22
11.03.2022г.	
Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425	
1	Правообладатель (правообладатели): 1.1. Российская Федерация
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права: 2.1. Собственность 53:18:0114102:1425-53/033/2018-1 02.10.2018 17:35:22
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа: 3.1. данные отсутствуют/от
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости: 4.1. вид: Аренда дата государственной регистрации: 01.02.2022 10:20:10 номер государственной регистрации: 53:18:0114102:1425-53/096/2022-5 срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Срок действия с 01.02.2022 по 01.01.2028 лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Общество с ограниченной ответственностью "Новеврошебень", ИНН: 5316004064 основание государственной регистрации: Договор аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, № 817/с2, выдан 05.10.2021 сведения об осуществлении государственной регистрации: Соглашение о внесении изменений в договор аренды лесного участка от 05.10.2021 №817/с, выдан 24.01.2022 данные отсутствуют
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа: данные отсутствуют
	сведения об управлении заложенным и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой: данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Лист 5

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 4
Всего листов выписки: 22	
11.03.2022г.	
Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425	
4.2	<p>вид: Аренда</p> <p>дата государственной регистрации: 02.07.2020 18:11:08</p> <p>номер государственной регистрации: 53:18:0114102:1425-53/096/2020-4</p> <p>срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Срок действия с 02.07.2020 на 49 лет</p> <p>лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Общество с ограниченной ответственностью "Норд", ИНН: 5316006431</p> <p>основание государственной регистрации: Договор аренды лесного участка для заготовки древесины, № 456, выдан 21.05.2020</p> <p>Соглашение о внесении изменений в договор аренды лесного участка от 21.05.2020 №456, выдан 29.06.2020</p> <p>Соглашение о внесении изменений в договор аренды лесного участка от 21.05.2020 №456, зарегистрированный в управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новгородской области №53:18:0093601:17-53/096/2020-13, выдан 01.12.2021</p> <p>данные отсутствуют</p> <p>сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:</p> <p>сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:</p> <p>данные отсутствуют</p>
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:
полное наименование должности	
подпись	
М.П.	
инициалы, фамилия	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Лист 6

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 3 раздела 2	Всего листов раздела 2: 4
Всего листов раздела 2: 4	Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 22	
11.03.2022г.	
Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425	
4.1	<p>вид: Аренда</p> <p>дата государственной регистрации: 02.10.2018 17:35:22</p> <p>номер государственной регистрации: 53:18:0114102:1425-53/03/2018-2</p> <p>срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Срок действия с 29.03.2016 с 29.03.2016 - на 5 лет</p> <p>лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости: Общество с ограниченной ответственностью "Новеврошебень", ИНН: 53160004064</p> <p>основание государственной регистрации: Договор аренды лесного участка, № 553/с, выдан 26.01.2016, номер государственной регистрации: 53-53/072-53/118/001/2016-271/1</p> <p>сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа: данные отсутствуют</p> <p>сведения об управлении залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой: данные отсутствуют</p>
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: отсутствуют
полное наименование должности	
подпись	
М.П.	
инициалы, фамилия	

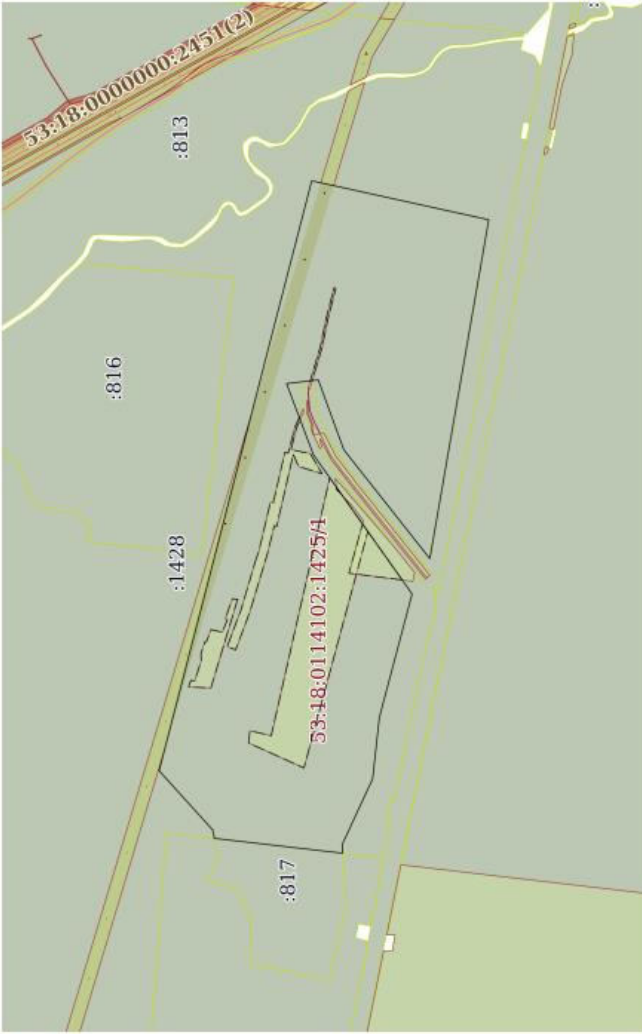
Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Лист 7	
Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 4 раздела 2	Всего листов раздела 2: 4
Лист № 4 раздела 2	Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 22	
11.03.2022г.	
Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425	
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 песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Раздел 3 Лист 8

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

Земельный участок		Земельный участок	
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
11.03.2022г.			
Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425			
План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1:20000			
Условные обозначения:			
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	
		М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Лист 10

Земельный участок		Земельный участок						
вид объекта недвижимости		вид объекта недвижимости						
Лист № 2 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22					
11.03.2022г.								
Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425								
23	1.2.22	1.2.19	286°53.2'	2.34	данные отсутствуют	53:18:0114102:25	53:18:0114102:1428	данные отсутствуют
24	1.3.23	1.3.24	196°34.9'	2.35	данные отсутствуют	53:18:0114102:26		данные отсутствуют
25	1.3.24	1.3.25	106°39.1'	2.34	данные отсутствуют	53:18:0114102:26		данные отсутствуют
26	1.3.25	1.3.26	16°39.1'	2.34	данные отсутствуют	53:18:0114102:26		данные отсутствуют
27	1.3.26	1.3.23	286°53.2'	2.34	данные отсутствуют	53:18:0114102:26		данные отсутствуют
28	1.4.27	1.4.28	196°34.9'	2.35	данные отсутствуют	53:18:0114102:27		данные отсутствуют
29	1.4.28	1.4.29	106°39.1'	2.34	данные отсутствуют	53:18:0114102:27		данные отсутствуют
30	1.4.29	1.4.30	16°39.1'	2.34	данные отсутствуют	53:18:0114102:27		данные отсутствуют
31	1.4.30	1.4.27	286°53.2'	2.34	данные отсутствуют	53:18:0114102:27		данные отсутствуют
32	1.5.31	1.5.32	196°34.9'	2.35	данные отсутствуют	53:18:0114102:28		данные отсутствуют
33	1.5.32	1.5.33	106°39.1'	2.34	данные отсутствуют	53:18:0114102:28		данные отсутствуют
34	1.5.33	1.5.34	16°39.1'	2.34	данные отсутствуют	53:18:0114102:28		данные отсутствуют
35	1.5.34	1.5.31	286°53.2'	2.34	данные отсутствуют	53:18:0114102:28		данные отсутствуют
36	1.6.35	1.6.36	196°34.9'	2.35	данные отсутствуют	53:18:0114102:29		данные отсутствуют
37	1.6.36	1.6.37	106°39.1'	2.34	данные отсутствуют	53:18:0114102:29		данные отсутствуют
38	1.6.37	1.6.38	16°39.1'	2.34	данные отсутствуют	53:18:0114102:29		данные отсутствуют
39	1.6.38	1.6.35	286°53.2'	2.34	данные отсутствуют	53:18:0114102:29		данные отсутствуют
40	1.7.39	1.7.40	196°34.9'	2.35	данные отсутствуют	53:18:0114102:30		данные отсутствуют
41	1.7.40	1.7.41	106°39.1'	2.34	данные отсутствуют	53:18:0114102:30		данные отсутствуют
42	1.7.41	1.7.42	16°39.1'	2.34	данные отсутствуют	53:18:0114102:30		данные отсутствуют
43	1.7.42	1.7.39	286°53.2'	2.34	данные отсутствуют	53:18:0114102:30		данные отсутствуют

полное наименование должности

подпись

М.П.

инициалы, фамилия

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Раздел 3.2. Лист 11

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: 2
Всего разделов: 8	
Всего листов выписки: 22	
11.03.2022г.	
Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
	1	2		
1	626431.04	3169564.54	-	5
2	626260.53	3170222.73	-	0.1
3	625880.05	3171695.46	-	5
4	625241.05	3171554.71	-	5
5	625453.67	3170330.47	-	5
6	625764.12	3170723.84	-	5
7	625856.54	3170976.33	-	5
8	625888.07	3170972.64	-	5
9	625922.28	3170968.62	-	5
10	625970.85	3170962.92	-	5
11	625874.29	3170706.39	-	5
12	625517.79	3170203.12	-	5
13	625635.96	3169756.42	-	5
14	625660.17	3169534.97	-	5
15	625770.36	3169297.3	-	5
16	625768.71	3169266.56	Закрепление отсутствует	5
17	626231.78	3169320.3	Закрепление отсутствует	5
18	626236.81	3169349.85	-	5
1	626431.04	3169564.54	-	5
1	626193.09	3170455.8	-	0.1
2	626192.41	3170458.04	-	0.1
3	626190.17	3170457.37	-	0.1
4	626190.84	3170455.13	-	0.1

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Лист 12

Земельный участок		Земельный участок		
вид объекта недвижимости		вид объекта недвижимости		
Лист № 2 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22	
11.03.2022г.				
Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425				
1	626193.09	3170455.8	-	0.1
1	626121.48	3170694.66	-	0.1
2	626120.8	3170696.9	-	0.1
3	626118.56	3170696.23	-	0.1
4	626119.23	3170693.99	-	0.1
1	626121.48	3170694.66	-	0.1
1	626050.35	3170931.88	-	0.1
2	626049.67	3170934.12	-	0.1
3	626047.43	3170933.45	-	0.1
4	626048.1	3170931.21	-	0.1
1	626050.35	3170931.88	-	0.1
1	625978.31	3171172.18	-	0.1
2	625977.63	3171174.42	-	0.1
3	625975.39	3171173.75	-	0.1
4	625976.06	3171171.51	-	0.1
1	625978.31	3171172.18	-	0.1
1	625906.98	3171410.08	-	0.1
2	625906.3	3171412.32	-	0.1
3	625904.06	3171411.65	-	0.1
4	625904.73	3171409.41	-	0.1
1	625906.98	3171410.08	-	0.1
1	625835.02	3171650.08	-	0.1
2	625834.34	3171652.32	-	0.1
3	625832.1	3171651.65	-	0.1
4	625832.77	3171649.41	-	0.1
1	625835.02	3171650.08	-	0.1

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

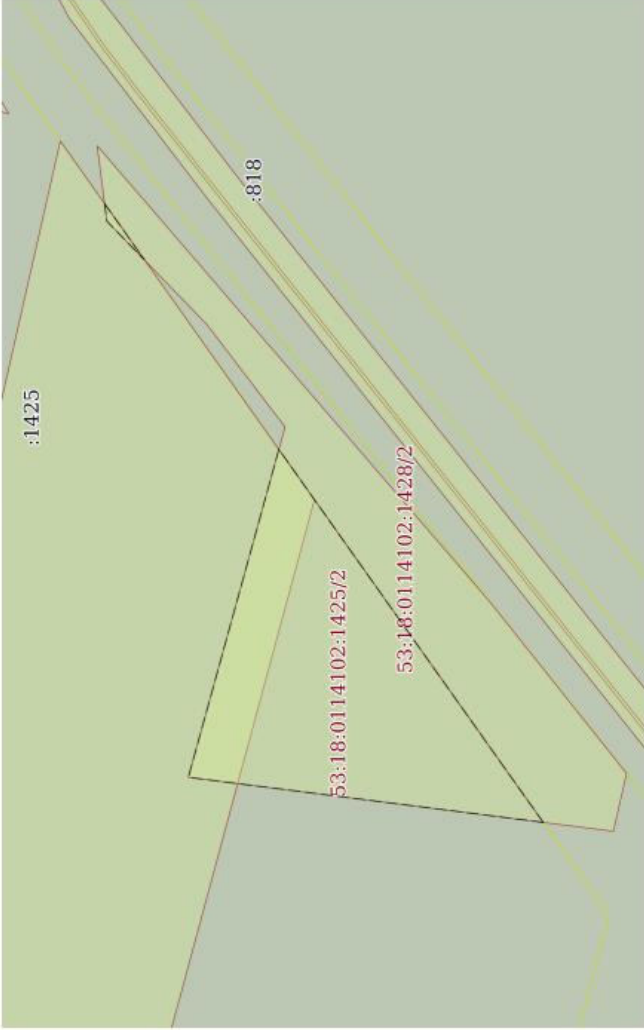
Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Раздел 4 Лист 13

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	Всего листов раздела 4: 4	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
11.03.2022г.			
Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425			
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 53:18:0114102:1425/1	
Масштаб 1:7000		Условные обозначения:	
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	
	М.П.		

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Лист 14	
Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 2 раздела 4	Всего листов: 8
Всего листов раздела 4: 4	Всего листов выписки: 22
11.03.2022г.	
Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425	
План (чертеж, схема) части земельного участка	
Учётный номер части: 53:18:0114102:1425/2	
	
Масштаб 1:3000	
Условные обозначения:	
полное наименование должности	подпись
	М.П.
	инициалы, фамилия

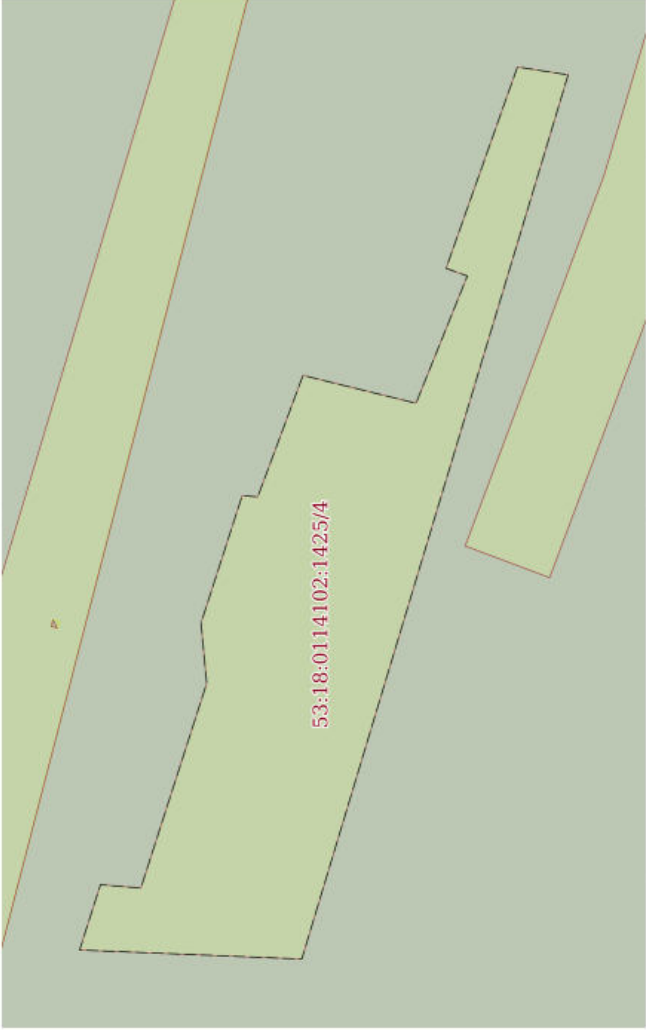
Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Лист 15

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 3 раздела 4	Всего листов: 8
Лист № 3 раздела 4	Всего листов: 8
11.03.2022г.	Всего листов: 8
Кадастровый номер:	53:18:0114102:1425
План (чертеж, схема) части земельного участка	Учётный номер части: 53:18:0114102:1425/3
Масштаб 1:8000	Условные обозначения:

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Лист 16	
Земельный участок вид объекта недвижимости	
Лист № 4 раздела 4	Всего листов: 8
Всего листов раздела 4: 4	Всего листов выписки: 22
11.03.2022г.	
Кадастровый номер:	53:18:0114102:1425
План (чертеж, схема) части земельного участка	Учётный номер части: 53:18:0114102:1425/4
	
Масштаб 1:2000	Условные обозначения:
полное наименование должности	подпись
	М.П.
	инициалы, фамилия

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Раздел 4.1 Лист 17

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 4.1	Всего листов раздела 4.1: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
11.03.2022г.			
Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425			
Учетный номер части	Площадь, м2	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости	
1	3		
53:18:0114102:1425/1	159779	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): аренда ООО "Новорощебен", договор аренды лесного участка №553/с от 26.01.2016	
53:18:0114102:1425/2	17739	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Часть земельного участка формируется в целях передачи в аренду	
53:18:0114102:1425/3	31954	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Добыча полезных ископаемых (добыча песчано-гравийного материала месторождения "Сутоки", а именно создание и эксплуатация объектов, являющихся неотъемлемой технологической частью карьера: бытовки; места для погрузки песчано-гравийного материала; подъездная железная дорога не общего пользования для вывоза песчано-гравийного материала при разработке карьера.)	
53:18:0114102:1425/4	16307	вид ограничения (обременения): аренда; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: приказ от 16.02.2022 № 101 выдан: Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области; Содержание ограничения (обременения): Добыча полезных ископаемых (добыча песчано-гравийного материала месторождения «Сутоки»)	
полное наименование должности		подпись	
		М.П.	
		инициалы, фамилия	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Раздел 4.2. Лист 18

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

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 5
Всего разделов: 8	
Всего листов выписки: 22	
11.03.2022г.	
Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425	

Сведения о характеристиках точек границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 53:18:0114102:1425/1				
Система координат МСК-53 (зона 3)				
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	626106.85	3169664.33	-	1.8
2	626103.63	3169708.86	-	1.8
3	626026.25	3169691.02	-	1.8
4	625815.02	3170622.72	Закрепление отсутствует	5
5	625677.45	3170428.51	Закрепление отсутствует	5
6	625908.22	3169574.38	-	1.8
1	626106.85	3169664.33	-	1.8

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Лист 19

Земельный участок		Земельный участок			
вид объекта недвижимости		вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22		
11.03.2022г.					
Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425					
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка					
Учётный номер части: 53:18:0114102:1425/2					
Система координат МСК53 (Зона -3)МСК53 (Зона -3)					
Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	625553.6	3170253.67	3	4	5
2	625745.68	3170278.05	-	-	5
3	625696.69	3170455.67	-	-	5
1	625553.6	3170253.67	-	-	5
2	625769.39	3170558.31	-	-	5
3	625789.82	3170579.45	-	-	5
1	625791.02	3170588.84	-	-	5

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Лист 20

Земельный участок		Земельный участок			
вид объекта недвижимости		вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22		
11.03.2022г.					
Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425					
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка					
Учётный номер части: 53:18:0114102:1425/3					
Система координат МСК 53 (Зона-3) МСК 53 (Зона-3)					
Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	626084.94	3170315.83	-	4	5
2	626081.25	3170328.32	-	-	5
3	626071.42	3170354.94	-	-	5
4	626028.92	3170534.86	-	-	5
5	626019.03	3170532.52	-	-	5
6	625976.82	3170714.58	-	-	5
7	625964.64	3170711.81	-	-	5
8	625941.79	3170803.15	-	-	5
9	625924.96	3170841	-	-	5
10	625921.74	3170832.45	-	-	5
11	625935.63	3170801.05	-	-	5
12	625954.95	3170724.47	-	-	5
13	625885.36	3170710.17	-	-	5
14	625842.95	3170637.53	-	-	5
15	625927.87	3170663.68	-	-	5
16	625946.49	3170708.03	-	-	5
17	626006.56	3170447.56	-	-	5
18	626015.33	3170449.59	-	-	5
19	626039.99	3170348.99	-	-	5
20	626104.27	3170136.14	-	-	5
21	626154.69	3170001.41	-	-	5
22	626185.11	3170012.83	-	-	5
23	626135.03	3170146.63	-	-	5
1	626084.94	3170315.83	-	-	5
1	625801.8	3171299.61	-	-	5
полное наименование должности				подпись	инициалы, фамилия
				М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Лист 21

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 4 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22
11.03.2022г.			
Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425			
2	625799.61	3171308.14	5
3	625793.32	3171306.46	5
4	625822.26	3171193.65	5
5	625842.58	3171093.72	5
6	625878.26	3170973.79	5
7	625885.49	3170972.94	5
8	625848.89	3171095.29	5
9	625828.6	3171195.09	5
1	625801.8	3171299.61	5

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Лист 22

Земельный участок		Земельный участок		
вид объекта недвижимости		вид объекта недвижимости		
Лист № 5 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 22	
11.03.2022г.				
Кадастровый номер: 53:18:0114102:1425				
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учётный номер части: 53:18:0114102:1425/4				
Система координат МСК 53 (Зона-3)				
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	626147.99	3170182.98	-	5
2	626244.13	3169863.61	-	5
3	626324.31	3169866.89	-	5
4	626316.78	3169890.46	-	5
5	626302.21	3169889.23	-	5
6	626278.44	3169963.19	-	5
7	626280.49	3169984.97	-	5
8	626265.63	3170031.01	-	5
9	626260.02	3170030.53	-	5
10	626243.68	3170074.42	-	5
11	626202.89	3170064.37	-	5
12	626184.35	3170110.34	-	5
13	626192.03	3170113.11	-	5
14	626166.27	3170185.84	-	5
1	626147.99	3170182.98	-	5

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

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»)
Аккредитованный 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>

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510602
 Дата внесения в реестр сведений
 об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ:
 Сембратович П.П., Макашова Т.Г.
 «12» 07 2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 13995 от 12 июля 2021 г.



1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Новеврошебень" (ИНН 5316004064 ОГРН 1025300993080)

2. Юридический адрес: Новгородская область, Хвойнинский район, п. Горный, д. 19

3. Наименование образца (пробы): Почва

4. Место отбора: В 4,5 км на восток от ж.д. ст. Анциферово, Хвойнинский район, Новгородская область, песчано-гравийное материала месторождения "Сутоки", глубина до 0,25 м

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.06.2021 06:30

Ф.И.О., должность: Вечерковский Д.А., директор ООО "Новеврошебень"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.06.2021 11:20

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"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Определение Управления Роспотребнадзора № 53-20/3380-2021 от 29.06.2021

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 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы"

8. Код образца (пробы): Х.Б.П.21.13995

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 26483-85 "Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО."
 МР ФЦ/4022 "Методы микробиологического контроля почвы."
 МУ 2.1.7.2657-10 "Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух."
 МУ 2293-81 "Методические указания по санитарно-микробиологическому исследованию почвы."
 МУ 31-11/05 Определение цинка, кадмия, свинца, меди, марганца, мышьяка и ртути в почве
 МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований."
 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 Флюорат-02-2М	1468	14093-99	0201783 от 27.10.2020	26.10.2021
2	Анализатор жидкости Эксперт-001-4	9898	21068-01	С-СП/26-03-2021/49907737 от 26.03.2021	25.03.2022
3	Анализатор мышьяка ПАН-As	219	47442-11	0201756 от 27.10.2020	26.10.2021
4	Анализатор ртути РА-915М	1747	18795-09	243/247-2020 от 11.12.2020	10.12.2021
5	Весы лабораторные ВЛТ-510-П	24125063	19874-08	С-СП/16-04-2021/59677577 от 16.04.2021	15.04.2022
6	Весы лабораторные квадрантные ВЛКТ-500г-М	554	4873-76	С-СП/16-04-2021/59677574 от 16.04.2021	15.04.2022
7	Весы лабораторные электронные EW 620-3NM	057740127	27572-04	0151213 от 04.09.2020	03.09.2021
8	Весы электронные 440-35N	WC0727034	20825-04	0151201 от 01.09.2020	31.08.2021
9	Весы электронные ABS 120-4	WB0500032	24527-03	0151166 от 01.09.2020	31.08.2021
10	Гиря калибровочная 200г	8	-	20-32464 от 17.11.2020	16.11.2021
11	Гиря калибровочная 100 г	10	-	20-32469 от 17.11.2020	16.11.2021
12	Гиря калибровочная 200г	5	-	20-34877 от 15.12.2020	14.12.2021
13	Гиря калибровочная F1, 500г	Z-22625591	-	20-24410 от 28.08.2020	27.08.2021
14	Дозатор пипеточный 1-канальный Колор ДПОПц-1-100-1000	BM50908	28240-04	0206366 от 11.11.2020	10.11.2021
15	Дозатор пипеточный 1-канальный Колор ДПОПц-1-1000-5000	BM26384	37682-08	0206369 от 11.11.2020	10.11.2021
16	Дозатор пипеточный 1-канальный Колор ДПОПц-1-5-50	BM50493	28240-04	0171746 от 29.09.2020	28.09.2021
17	pH-метр Эксперт-pH	3375	34127-07	С-ТТ/21-01-2021/35303025 от 21.01.2021	20.01.2022
18	Спектрометр атомно-абсорбционный Buck-210-VGP	648	17038-98	С-СП/25-05-2021/72967544 от 25.05.2021	24.05.2022
19	Электропечь СНОЛ 58/350	09000	-	249 от 17.08.2019	16.08.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

12. Наименование структурного подразделения, фактический адрес места осуществления деятельности:
Санитарно-гигиеническая лаборатория. 173003, РОССИЯ, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Германа, д. 29 А
Микробиологическая лаборатория. 173002, РОССИЯ, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Германа, д. 14
Отделение паразитологии (лаборатория). 173002, РОССИЯ, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Германа, д. 14

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.06.2021 11:50 внутрилабораторный номер образца (пробы) 13995 - 158 дата начала испытаний 29.06.2021 12:20 дата выдачи результата 09.07.2021 13:04					
1	Водородный показатель	ед. рН	4,60±0,10	не нормируется	ГОСТ 26483-85
2	Кадмий (песчаные и супесчаные почвы)	мг/кг	менее 0,2	не более 0,5	РД 52.18.289-90
3	Кобальт (подвижная форма)	мг/кг	менее 2,0	не более 5	РД 52.18.289-90
4	Марганец, извлекаемый ацетатным буфером (дерново-подзолистые, рН>=6)	мг/кг	45±8	не более 100	РД 52.18.289-90
5	Медь (подвижная форма)	мг/кг	менее 2,0	не более 3	РД 52.18.289-90
6	Мышьяк	мг/кг	1,4±0,4	не более 2	МУ 31-11/05
7	Нефтепродукты, суммарно	млн-1	менее 5	не нормируется	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (метод А)
8	Никель (подвижная форма)	мг/кг	менее 2,0	не более 4	РД 52.18.289-90
9	Ртуть	мг/кг	0,012±0,003	не более 2,1	Руководство по почве
10	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 4,0	не более 6	РД 52.18.289-90
11	Хром III (подвижная форма)	мг/кг	менее 2,0	не более 6	РД 52.18.289-90
12	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.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.06.2021 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 13995 - 406 дата начала испытаний 29.06.2021 12:10 дата выдачи результата 03.07.2021					
1	Индекс БГКП	кл/г	менее 1	не нормируется	МР ФЦ/4022
2	Индекс энтерококков	кл/г	менее 1	не нормируется	МР ФЦ/4022
3	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	отсутствие	МР ФЦ/4022
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. отделением бак. исследований Рябкова В. Н.					
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.06.2021 11:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 13995 - 1257 дата начала испытаний 29.06.2021 11:30 дата выдачи результата 30.06.2021 12:55					
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2	Ооцисты криттоспоридий	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 заведующая паразитологическим отделением ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области" Матина О. Н.					
ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.06.2021 11:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 13995 - 1257 дата начала испытаний 29.06.2021 11:30 дата выдачи результата 30.06.2021 12:55					
1	Личинки и куколки синантропных мух	экз/в почве 20x20 см	не обнаружено	отсутствие	МУ 2.1.7.2657-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая паразитологическим отделением ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области" Матина О. Н.					

ФИО., должность лица, ответственного за оформление протокола: Смирнова Е. А., медицинский регистратор 

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Испытательный лабораторный центр не несет ответственности за информацию о предоставленном заказчиком образце. Предоставленная информация об образце может влиять на достоверность результатов.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке месторождения песчано-гравийного материала «Сутоки» в Хвойнинском районе Новгородской области (в границах земельного участка с учётным номером части: 53:18:0114102:1425/4)

Приложение № 3: Экспертное заключение по результатам лабораторных испытаний

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

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015г
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.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 13995**

Заключение составлено 12 июля 2021 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Определение Управления Роспотребнадзора № 53-20/3380-2021 от 29.06.2021

2. Цель экспертизы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. Наименование образца (пробы): Почва

4. Заявитель: ООО "Новеврощепень" (ИНН 5316004064 ОГРН 1025300993080)
Новгородская область, Хвойнинский район, п. Горный, д. 19

5. Место, время и дата отбора: В 4,5 км на восток от ж.д. ст. Анциферово, Хвойнинский район, Новгородская область, песчано-гравийное материала месторождения "Сутоки", глубина до 0,25 м
29.06.2021 06:30

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"

7. Образец (пробу) отобрал(а) Вечерковский Д.А., директор ООО "Новеврощепень"

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 № 13995 от 12 июля 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

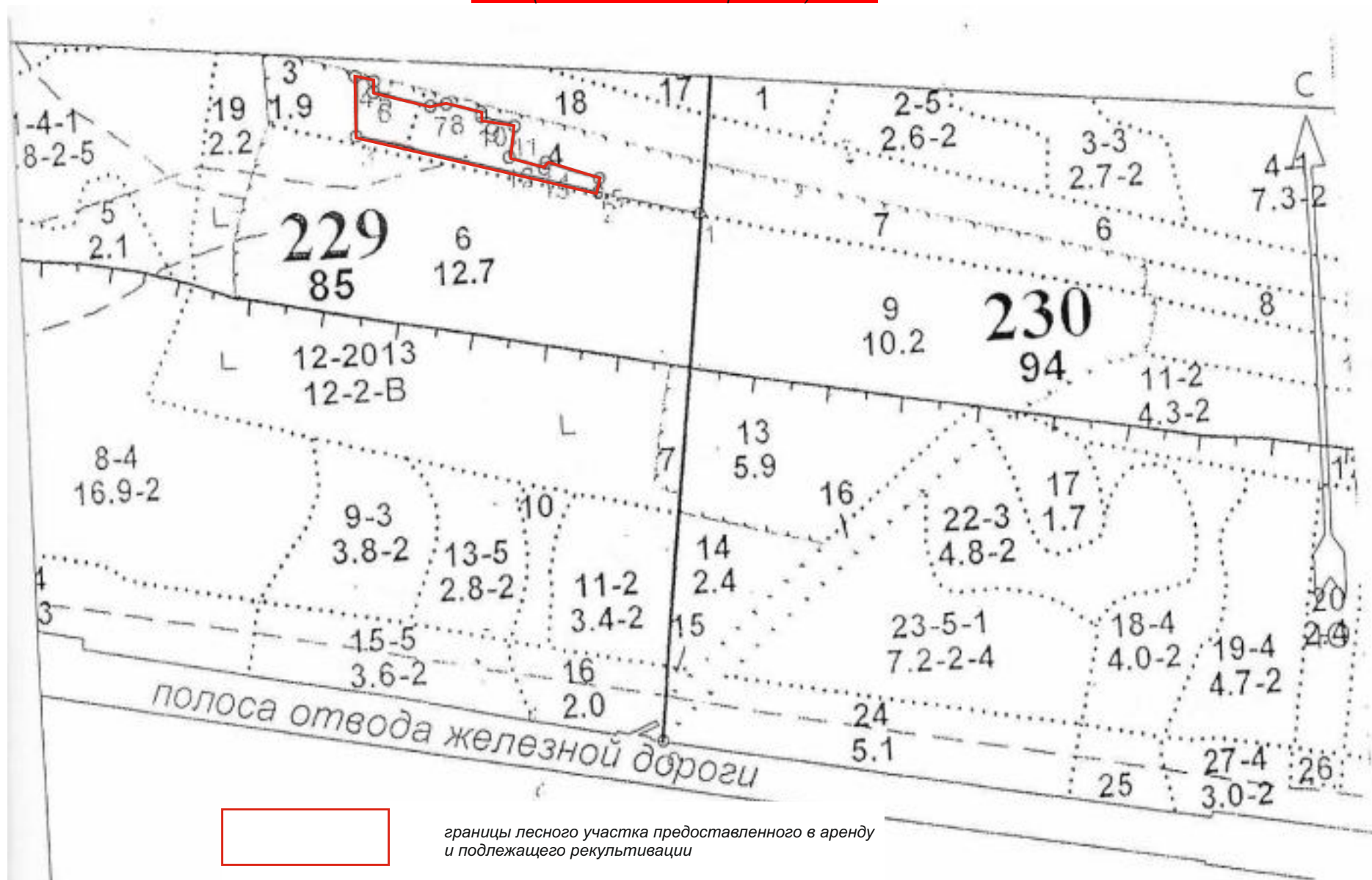
Проба № 13995 "Почва" в объеме проведенных испытаний по степени эпидемической опасности отнесена к категории загрязнения - чистая в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

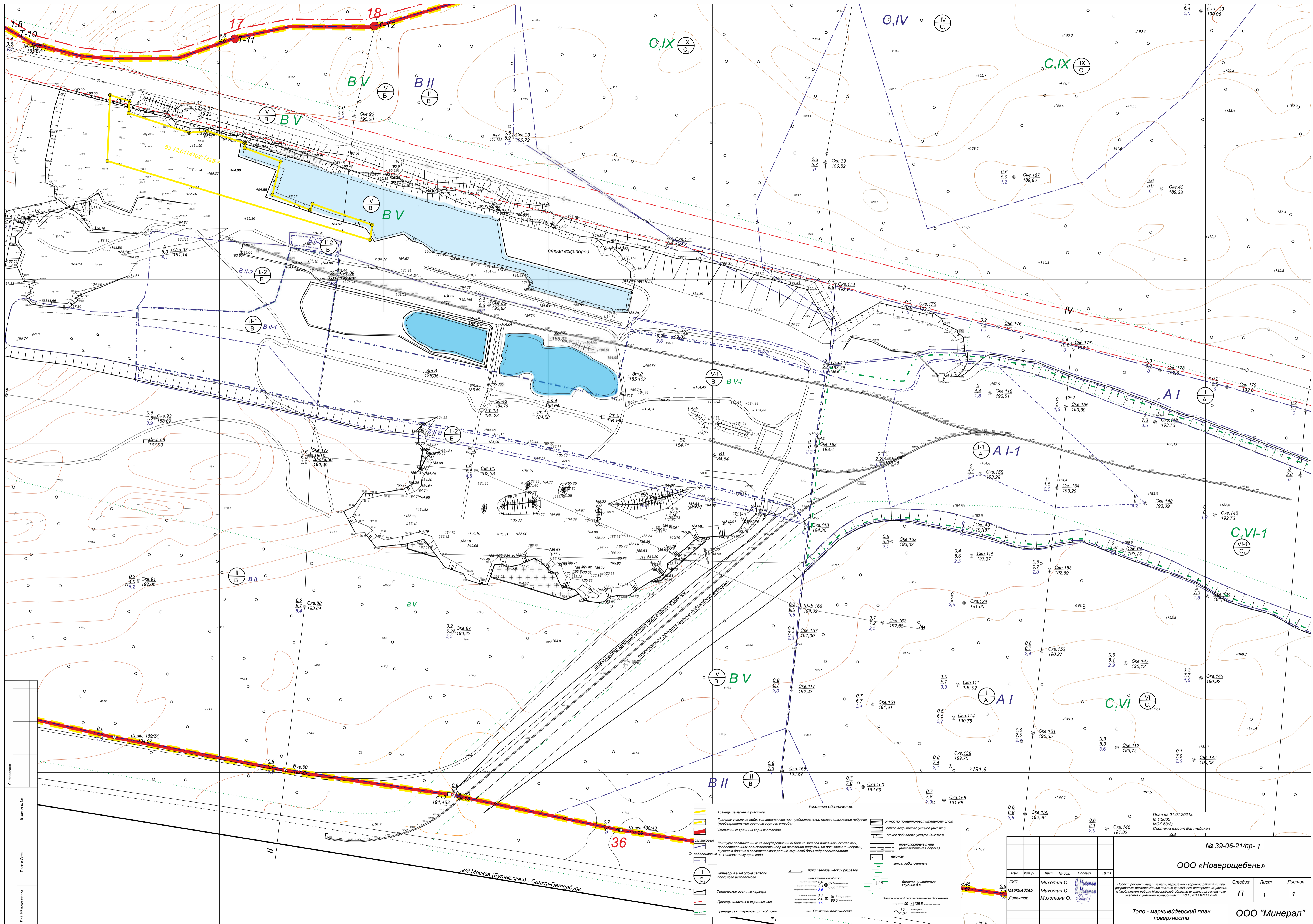
Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене _____


Рязанова И. В.

Схема
границ земель подлежащих рекультивации
(схематическое изображение)





Составлено	
В зам. №	
План и Дата	
Лист №	

- Условные обозначения:**
- Границы земельных участков
 - Границы участка земли, установленные при предоставлении права пользования недрами (пределами восточного и западного откосов)
 - Упомянутые границы водных объектов
 - Балтийская категория и № блока запаса полезных ископаемых, предоставленного пользования недр на основании лицензии на пользование недрами, с учетом данных о состоянии минерально-сырьевой базы недропользователя
 - забалансовые 1 квартал текущего года
 - Линии геологических разрезов
 - Технические границы надрера
 - Границы опасных и охраняемых зон
 - Границы санитарно-защитной зоны
 - Отметки поперечности
 - откос по почвенно-растительному слою (пределами восточного и западного откосов)
 - откос восточного откоса (ветвики)
 - откос западного откоса (ветвики)
 - транзитные пути (автодорожные бордюры)
 - вырубки
 - земли заболоченные
 - болота пропавшие (зубчатый шрифт)
 - Пункты опорной сети и съемочные обоснования
 - 99 [1] 125,5
 - 75 91,37

Имя, Кол. уч.				Дата			
ИМ.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГИП	Михотин С.						
Маркировщик	Михотин С.						
Директор	Михотина О.						

План на 01.01.2021г.
М 1:2000
МСК-53(3)
Система высот Балтийская
4,0

№ 39-06-21/пр-1

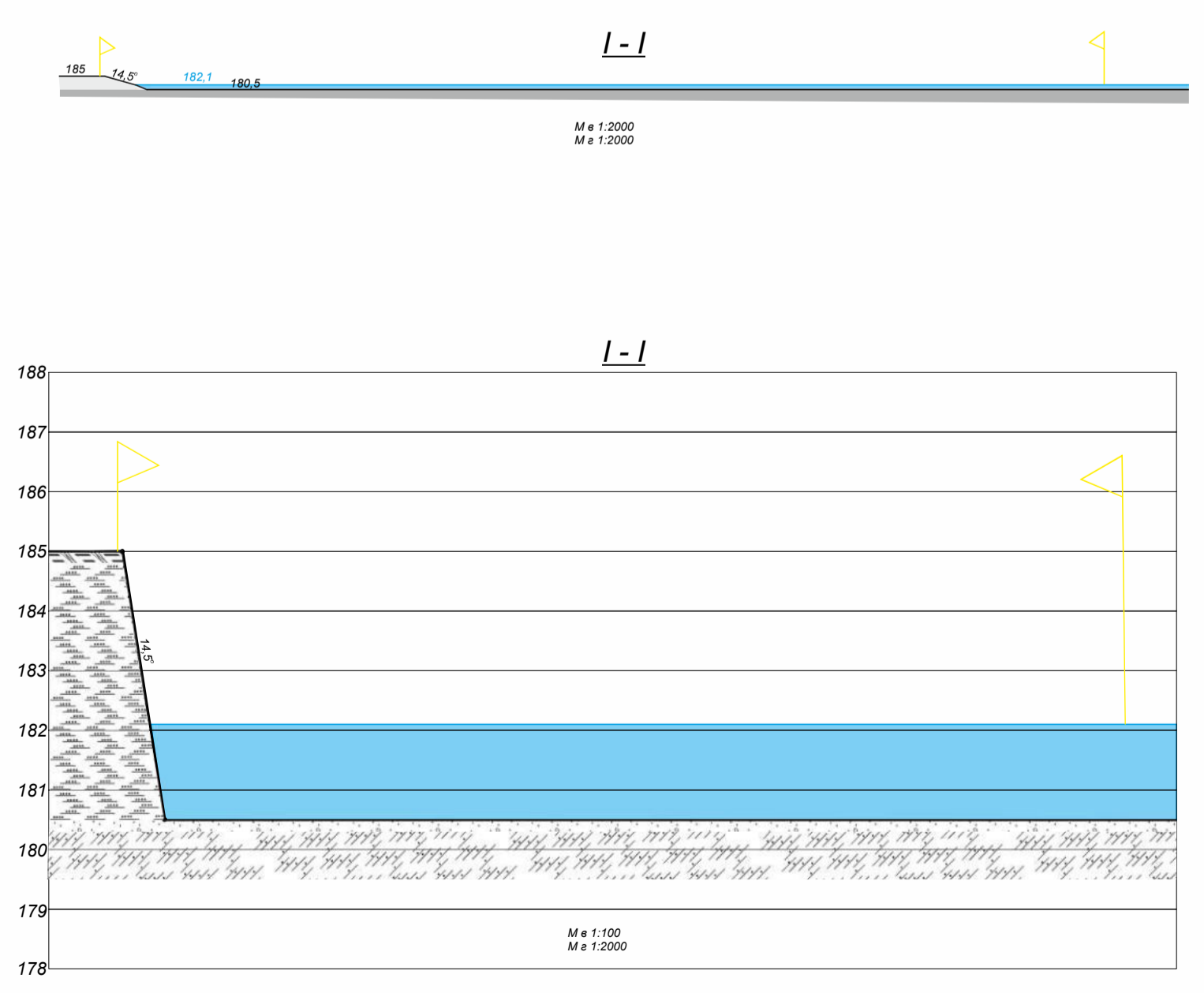
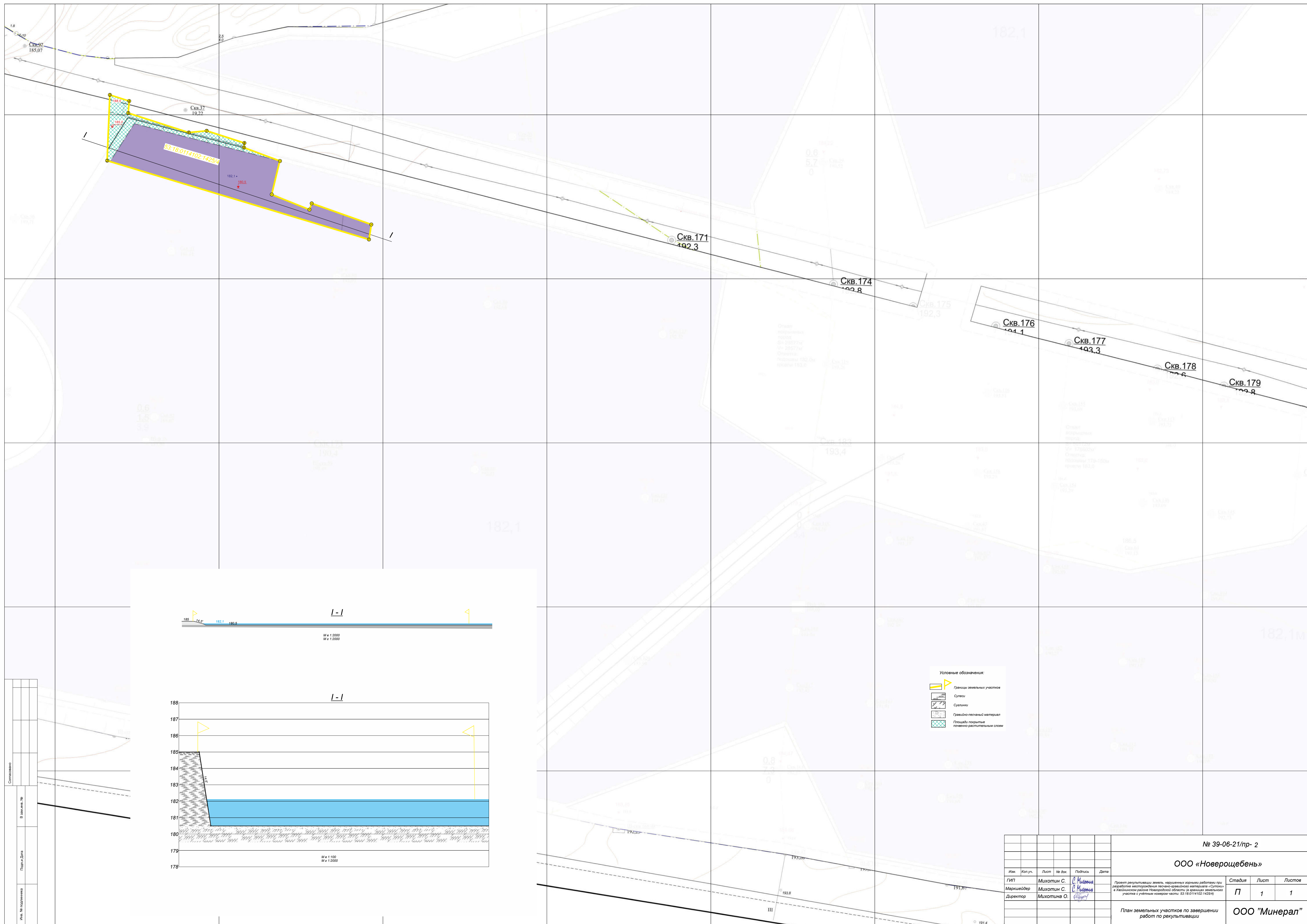
ООО «Новорощебень»

Проект реконструкции земель, находящихся в собственности ООО «Новорощебень» в границах земельного участка с кадастровым номером 53:18:0114102:1425/4

Статус	Лист	Листов
П	1	1

Топо - маркишейдерский план поверхности

ООО "Минерал"



- Условные обозначения:
- Границы земельных участков
 - Суельсы
 - Суельцы
 - Гравийно-песчаный материал
 - Площади порывные почвенно-растительные слои

Согласовано	
В зам. инж. №	
Полном. Директ.	
Инв. № государственного	

№ 39-06-21/пр- 2					
ООО «Новорошебень»					
Имя	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП				<i>Михомин С. О.</i>	
Маркировщик				<i>Михомин С. О.</i>	
Директор				<i>Михомин О. А.</i>	
Проект рекультивации земель, нарушенных в результате работ при разработке месторождения песочно-гравийного материала «Супуши» в Холмогорском районе Архангельской области в границах земельного участка с кадастровым номером части: 53:18:0114102:1425/4)					Стадия П
План земельных участков по завершении работ по рекультивации					Лист 1
					Листов 1
					ООО "Минерал"

Всего прошито, пронумеровано и скреплено
печатью

147

СЕРГЕЙ ПИЩЕВ

лист (ов)

