

Проект лесовосстановления
на лесном участке № 9/2023

Лесовосстановление

искусственное

(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Новгородская область

Лесной район

Южно-таежный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Мошенское

Участковое лесничество Устрекское

№ квартала 134

№ выдела 54.1

Площадь лесного участка, га 4

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение) Средней влажности

Почва Супесчаная

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2022 года

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0.32

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное)

Степень задернения почвы средняя

Степень минерализации почвы (слабая, средняя, сильная)

(% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника слабая

(захламленность, м³)
а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5-20 м³/га);
в) средняя (20-50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га)

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;
в) требуется узкополосная расчистка;
г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Состав пород 10Е

Средний возраст, лет 20

Средняя высота, м 1.5

Количество деревьев и кустарников 0.282 тыс. штук/га

Размещение их по площади лесного участка нравномерное
(равномерное, неравномерное, групповое)

Состояние лесных насаждений и их оценка:

Проектируемый способ лесовосстановления:
искусственное

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

Ввиду отсутствия жизнеспособного подроста хозяйственно-ценных пород, проектируется искусственное лесовосстановление (компенсационное), приложение 6 таблица 2 к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом от 29.12.2021 года

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

Сентябрь 2023 года, обследование и отвод участка, маркировка линий будущих рядов, обработка почвы механизированная, трактором ТДТ 55 с плугом ПЛ-1, бороздами, направление борозд с ЮЗ на СВ, глубина обработки более 15 см. Расстояние между рядами 4,0 м., в ряду 0,7 м., ручная посадка сеянцев ели с ОКС под меч Колесова. Сплошные лесные культуры. Схема Е-Е-Е-Е. Посадка апрель-май 2024 года.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам:

с 1 по 5 год по 1 Агроуходу в год. Путём подавления, скашивания травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам:

Не проектируется

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	<u>ЕЛЬ</u>
Вид посадочного материала	<u>ОКС</u> (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
Возраст, лет	<u>не менее 2</u>
Высота, см	<u>не менее 12</u>
Диаметр корневой шейки, мм	<u>не менее 2</u>

Характеристика посевного материала:

Порода	<u>Ель</u>
Класс качества семян	<u>Первый</u>
Селекционная категория	<u>нормальные</u>
Место происхождения (лесосеменной район)	<u>3</u>

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными:

Порода	<u>Ель</u>
Возраст, лет	<u>не менее 8</u>
Количество деревьев основных лесных древесных пород	<u>не менее 2.0</u> тыс. штук/га
Средняя высота, м	<u>не менее 0.9</u>

Объем работ по лесовосстановлению: 4

(площадь лесовосстановления, га)

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

Площадь лесовосстановления, га 4

количество жизнеспособных растений 3.6 тыс. штук /га
основных лесных древесных пород

количество жизнеспособных растений 14.4 тыс. штук /га
основных лесных древесных пород на всей площади

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Генеральный директор

Должность (при наличии)

подпись

Петрений Богдан Йософатович

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

18.07.2023

(число, месяц, год)

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
2024 г.

Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

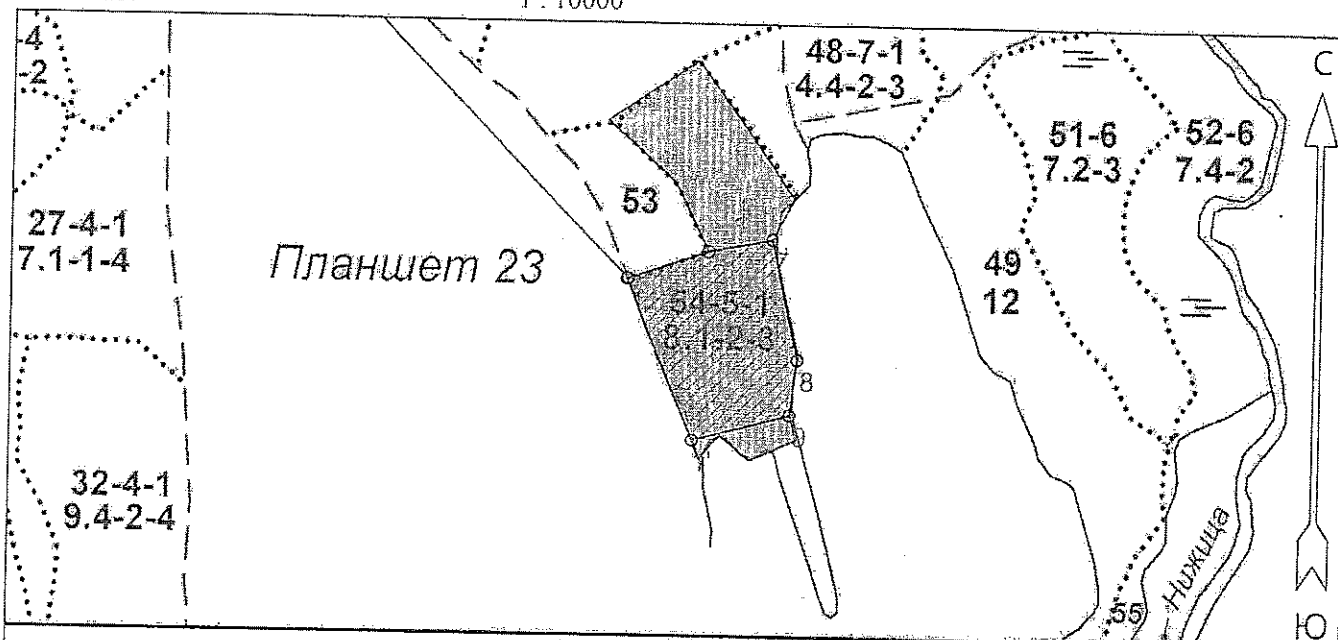
Ель
Сплошные
ООО Грин Вуд
4,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

Мошенское
Устрекское

134
54.1
1 : 10000



Условные обозначения

Квартальная просека		Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	4.0	1	58° 42' 02.98310"	34° 18' 05.83968"	1 - 2	60°.00'	112.0
		2	58° 42' 04.16231"	34° 18' 12.43408"	2 - 7	68°.00'	86.0
		7	58° 42' 04.69298"	34° 18' 17.69100"	7 - 8	156°.00'	161.0
		8	58° 41' 59.61969"	34° 18' 19.94537"	8 - 9	176°.00'	74.0
		9	58° 41' 57.24441"	34° 18' 19.38379"	9 - 1'	244°.00'	134.0
		1'	58° 41' 56.12283"	34° 18' 11.32378"	1' - 1	326°.00'	230.0

* - Геодезические координаты получены при помощи _____ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-53 Новгородской области - зона 3

**Сведения о расположении лесного участка, приведенного
на схеме(ах) размещения в приложении 4 к форме
проекта лесовосстановления,
в 2023 году**

Участок лесовосстановления (объект)		
Номер	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)
Абрис 1	7.49	0

Экспликация участка лесовосстановления (объекта)						
Номер объекта	Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
					Долгота (X)	Широта (Y)
Объект						
Абрис 1	1			0	34.301620	58.700830
Абрис 1	2			0	34.303460	58.701160
Абрис 1	7			0	34.304910	58.701310
Абрис 1	8			0	34.305540	58.699890
Абрис 1	9			0	34.305390	58.699230
Абрис 1	1'			0	34.303150	58.698920

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Генеральный директор

Петрений Богдан Йософатович

18.07.2023

Должность (при наличии)

(фамилия, имя, отчество (последнее (при наличии)))

(подпись)

(дата)

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: 01D412C40063AF188040806D0DC0D92A8C

Владелец: ООО "ГРИН ВУД"

Действителен: с 06.12.2022 по 06.03.2024

Кем выдан: Федеральная налоговая служба

Дата и время подписи: 18.07.2023 11:54:17