

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1/2022

Лесовосстановление

искусственное

(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Новгородская область

Лесной район

Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Мареvское

Участковое лесничество Велильское

№ квартала 356

№ выдела 59

Площадь лесного участка, га 3

(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) хорошо дренированные равнинные, пологие склоны

Почва модергумусные подзолистые суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0.23

Характер и размещение оставленных равномерное

деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное)

Степень задернения почвы средняя

(слабая, средняя, сильная)

Степень минерализации почвы

(% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных слабая

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

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

Средний возраст, лет

Средняя высота, м

Количество деревьев и кустарников _____ тыс. штук/га
Размещение их по площади лесного участка _____
(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:

недостаточное количество подроста, требуется проведение искусственного лесовосстановления, количество подроста менее 0,5 тыс. шт./га

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

посадка весной 2023г., сеянцами с ОКС, ручной, в отвалы плужных борозд под меч "Колесова"

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

1 раз в 2023г.; 2 раза в 2024г. подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механизированным способом

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

2 раза в 2025г. уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	ЕЛЬ
Вид посадочного материала	сеянцы с ОКС выращенные из районированных семян питомника "Маревского лесхоза"
	(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
Возраст, лет	3
Высота, см	12
Диаметр корневой шейки, мм	2

Характеристика посевного материала:

Порода	
Класс качества семян	
Селекционная категория	
Место происхождения (лесосеменной район)	

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

Порода	Ель
Возраст, лет	7
Количество деревьев основных лесных древесных пород	2 тыс. штук/га
Средняя высота, м	1

Объем работ по лесовосстановлению: 3

(площадь лесовосстановления, га)

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

Площадь лесовосстановления, га	<u>3</u>	
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	<u>3</u>	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	<u>9</u>	тыс. штук /га

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

<u>директор</u>	<u>Семёнов Александр Васильевич</u>
Должность (при наличии)	подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

12.10.2022
(число, месяц, год)

**Сведения о расположении лесного участка, приведенного
на схеме(ах) размещения в приложении 4 к форме
проекта лесовосстановления,
в 2022 году**

Участок лесовосстановления (объект)		
Номер	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)
1	3.0	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)
Привязка						
1	3	4	СВ 7°.00'	160	31.932640	57.180700
1	4	5	ЮЗ 54°.00'	58	31.932970	57.182130
1	5	6	СЗ 7°.00'	29	31.932190	57.181820
Объект						
1	3	4	СВ 7°.00'	160	31.932640	57.180700
1	4	5	ЮЗ 54°.00'	58	31.932970	57.182130
1	5	6	СЗ 7°.00'	29	31.932190	57.181820
1	6	7	ЮЗ 90°.00'	111	31.932130	57.182080
1	7	8	ЮЗ 35°.00'	171	31.930290	57.182080
1	8	9	ЮВ 75°.00'	48	31.928670	57.180820
1	9	3	ЮВ 90°.00'	193	31.929430	57.180710

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
директор

Семёнов Александр Васильевич

12.10.2022

Должность (при наличии)

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

(подпись)

(дата)

Документ подписан электронной подписью

Сертификат:

Владелец:

Действителен:

Кем выдан:

Дата и время подписи: