

Проект лесоразведения на участке № 2 / 2 023 год

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Северо-Западное

Участковое лесничество: Пограничное

Урочище:

№ квартала: 180 № выдела: 43

Кадастровый № земельного участка:

Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы, рекультивируемые земли, осушенные болота, земли после сельскохозяйственного пользования, иные): сенокос

Площадь участка, га: 2,2

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к Проекту)

Геодезические координаты:

Характерные (поворотные) точки:	Широта	Долгота
	№ объекта: 1	
1	60,583616255556	28,156608269444
2	60,582451588889	28,154157427778
3	60,583136686111	28,153440063889
4	60,583665191667	28,154276988889
5	60,584183908333	28,153121233333
6	60,584614538889	28,154615744444

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): подтопления участка нет

Почва: дерново-подзолистая свежая на суглинках

Пригодность участка для работы техники: пригоден без предварительных мероприятий

(пригоден без предварительных мероприятий, требуется проведение специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация)

Заселенность почвы вредными организмами: в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Технология искусственного лесоразведения применяется ввиду невозможности обеспечения предварительного возобновления жизнеспособным подростом

и молодняком ценных древесных пород, а также для увеличения покрытой лесом площади.

Выбор главной лесной древесной породы обусловлен соответствием типу лесорастительных условий, типу окружающих насаждений и наличием положительного опыта выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых лесных насаждений.

Основания для проектирования:

1. Лесной кодекс Российской Федерации.

2. Приказ МПР от 29 декабря 2021 г. N 1024 «Об утверждении правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;

3. Приказ МПР от 20.12.2021г. № 978 «Об утверждении правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»;

4. Материалы обследования лесного участка при выборе способа лесоразведения

Основные лесные древесные породы: Ель, Сосна, Береза

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Отсутствуют

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: лесохозяйственный регламент лесничества, Правила лесоразведения, Правила Лесовосстановления, технические условия местопроизрастания

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Сосна

Вид посадочного материала: сеянцы с открытой корневой системой (ОКС)

(сеянцы, саженцы - ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

I этап - 2-3 квартал 2023 года - посадка лесных культур, устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру участка;

II этап - 3-4 квартал 2023 года - уход за лесными культурами (однократный);

III этап - 2-4 квартал 2024 года - уход за лесными культурами (двукратный), противопожарные мероприятия, дополнение лесных культур (в случае необходимости);

IV этап - 2-4 квартал 2025 года - уход за лесными культурами (двукратный), противопожарные мероприятия, дополнение лесных культур (в случае необходимости);

V этап - 2-3 квартал 2026 года - уход за лесными культурами (однократный), противопожарные мероприятия, дополнение лесных культур (в случае необходимости)

Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению выполненными:

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 10

Средняя высота деревьев, м: не менее 1

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.5

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 2

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений:

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 2,2

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 3

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 6,6

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: вынос в натуру лесного участка, расчистка участка ручным способом от дрсено-кустарниковой растительности коридорами, измельчение порубочных остатков с оставлением основных ценных лесообразующих пород естественного происхождения - Е, С, Б; обработка почвы механизированным способом, бороздами через 3,5-4,0 м, на глубину до 25 см, прямолинейными или с плавным закруглением МТЗ -82 с ПКЛ-70

Исполнитель(и):

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
Сертификат: 04 07 56 DF Владелец: Кожин Действителен: с 07.06.2022	Сертификат: 04 07 56 DF Владелец: Кожин Действителен: с 07.06.2022	Сертификат: 04 07 56 DF 00 AD AE 69 90 40 9C 72 3E AA 52 BE 7C Владелец: Кожин Анатолий Павлович Действителен: с 07.06.2022 по 07.06.2023

представитель по доверенности

Должность (При наличии)

Подпись

Кожин Анатолий Павлович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

17.04.2023

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОМПЕНСАЦИОННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ

Характеристика местоположения лесного участка

1. Лесничество	Северо-Западное
2. Участковое лесничество	Пограничное
3. Номер квартала	180
4. Номер выдела	43

5. Арендатор, реквизиты док-та, номер декларации: Общество с ограниченной ответственностью "ММЦ СОГАЗ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ" для проведения компенсационного лесовосстановления земель, вырубленных в соответствии с Лесной декларацией _____, и Договором аренды лесного участка _____

6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	2,2000
7. Категория площади лесоразведения	сенокос
8. Условия для работы техники	
8.1. Захламленность	средняя
8.2. Доступность для работы техники	Доступно после предварительной расчистки
9. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий участка	
9.1. Лесорастительная зона	Ташная
9.2. Лесной район	Балтийско-Белозерский
9.3. Целевое назначение лесов	Защитные
9.4. Рельеф	Равнинный
9.5. Почва	дерново-подзолистая, свежая
9.6. Тип леса (тип лесорастительных условий)	-
9.7. Степень задернения почвы	сильная
9.8. Количество пней на участке	-
10. Наличие подроста/ естественного возобновления	Нет
10.1. Средняя высота	- м.
10.2. Средний возраст	- лет
10.3. Распределение по площади	Равномерное
11. Характеристика санитарного состояния:	в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование не проводилось
12. Способ лесоразведения	Искусственное
12.1. Главная (целевая) порода:	Сосна
12.2. Срок лесоразведения	2-3 кв. 2023 года
12.3. Густота посадки, тыс. шт/га	При посадке: ЗКС 2,2 ОКС 3,0
13. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:	
13.1. Расчистка, осушение и пр.	Полосная расчистка от древесно-кустарниковой растительности, с оставлением жизнеспособных деревьев хозяйственно-ценных пород Е, С, Б
13.2. Санитарные	Не требуются
13.3. Противопожарные	Создание минерализованной полосы по периметру участка
13.4. Иные мероприятия	

Обследование проведено:

Представитель лесопользователя:

_____ (Ф.И.О.) (подпись, число)

Представитель лесничества: Согласовано
лесничий Пограничного уч. л-ва Антипов П.В.

_____ (Ф.И.О.) (подпись, число)

Кожин Анатолий Павлович
лия, имя, отчество - последнее при
наличии)