

Проект лесоразведения на участке № 1 / 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: 5

№ выдела: 168

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 2,7

(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	60,583458388889	28,156048908333
2	60,582223958333	28,151916555556
3	60,582595044444	28,151561913889
4	60,582950986111	28,152070747222
5	60,583185755556	28,151916555556
6	60,583299352778	28,151654430556
7	60,584117258333	28,154121505556
8	60,584276294444	28,154954144444
9	60,583784036111	28,155755941667

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: 2,7

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 8,1

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: вынос в натуру лесного участка, расчистка участка ручным способом от древесно-кустарниковой растительности коридорами, измельчение порубочных остатков с оставлением основных ценных лесообразующих пород естественного происхождения

Исполнитель(и):

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
Сертификат: 04 07 56 DF Владелец: Кожин Анатолий Павлович Действителен: с 07.06.2022 по 07.06.2023	Сертификат: 04 07 56 DF Владелец: Кожин Анатолий Павлович Действителен: с 07.06.2022 по 07.06.2023	Сертификат: 04 07 56 DF 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	5
4. Номер выдела	168

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	2,7000
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	Ташжаня
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	

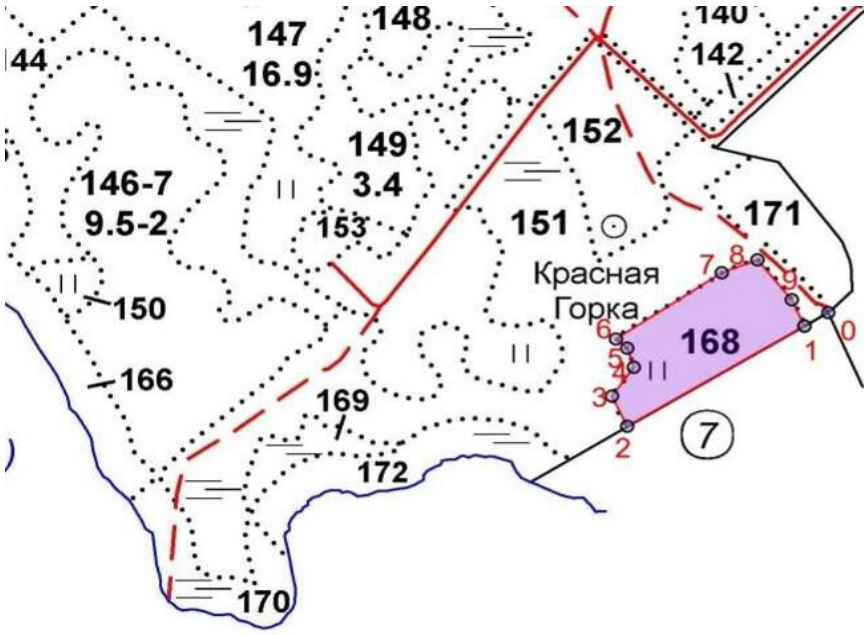
Обследование проведено:

Представитель лесопользователя:

_____ должность (Ф.И.О.) (подпись, число)
Представитель лесничества: Согласовано
лесничий Пограничного уч. л-ва Антипов П.В.
_____ должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

Схема лесного участка

Номер объекта: 1
 Масштаб: 1:10000
 Площадь эксплуатационная, га: 2,7



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты), °	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	239°	264	28,156048908333	60,583458388889
2	3	335°	46	28,151916555556	60,582223958333
3	4	35°	48	28,151561913889	60,582595044444
4	5	342°	28	28,152070747222	60,582950986111
5	6	311°	19	28,151916555556	60,583185755556
6	7	56°	163	28,151654430556	60,583299352778
7	8	69°	49	28,154121505556	60,584117258333
8	9	141°	70	28,154954144444	60,584276294444
9	1	156°	40	28,155755941667	60,583784036111

Исполнитель(и):

представитель по доверенности

Должность (При наличии)

#####			#####			#####		
Сертик 04 07 Владе Кожин Действс			Сертифика 04 07 56 DF Владелец: Кожин Действител с 07.06.2022			ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ 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		

Подпись

(Фами

Число, месяц, год

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