

Проект лесоразведения на участке № 1 / 2 023 год

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

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Приозерское

Участковое лесничество: Приозерское

Урочище:

№ квартала: 39 № выдела: 5

Кадастровый № земельного участка: 47:00:0000000:1

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

Площадь участка, га: 0,0717

(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	
0	61,09273	29,92591
1	61,0917	29,92273
2	61,09196	29,92237
3	61,09167	29,92141
4	61,0917	29,92114
5	61,09204	29,92227

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): влажные

Почва: влажные грубогумусные и торфянико-грубогумусные, песчаные, супесчаные и суглинистые

Пригодность участка для работы техники: требуется предварительная расчистка от древесно-кустарниковой растительности
(пригоден без предварительных мероприятий, требуется проведение специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация)

Заселенность почвы вредными организмами: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование не проводилось

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: - Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ

- Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 20.12.2021 года № 978 " Об утверждении правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения..."

- Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 29.12.2021 года № 1024 "Об утверждении правил лесоразведения..."

- Лесохозяйственный регламент Приозерского лесничества.

- Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесоразведения

Основные лесные древесные породы: Сосна, Ель, Береза

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

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: - Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ

- Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 20.12.2021 года № 978 " Об утверждении правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения..."

- Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 29.12.2021 года № 1024 "Об утверждении правил лесоразведения..."

- Лесохозяйственный регламент Приозерского лесничества.

- Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесоразведения

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: Сеянцы с закрытой корневой системой (кассета «Плантек-81», площадка доращивания)

Селекционная категория и класс семян – «нормальные», 1 класс, 2 лесосеменной район

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

Возраст, лет: 1

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

I этап: 3 квартал 2023 года - подготовка лесного участка: вынос в натуру лесного участка; полосная расчистка участка от древесно-кустарниковой растительности, с оставление жизнеспособных деревьев хозяйственно-ценных пород Е, Б,С.

II этап: 3 квартал 2023 года - подготовка почвы под посадку лесных культур.

III этап: 3 квартал 2023 года- посадка лесных культур.

IV этап: 3-4 квартал 2023 года - уход за лесными культурами.

V этап: 2-4 квартал 2024 года - уход за ЛК, дополнение ЛК (в случае необходимости)

VI этап: 2-4 квартал 2025 года - уход за ЛК, дополнение ЛК (в случае необходимости)

VII этап: 2-4 квартал 2026 года - уход за ЛК, дополнение ЛК (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: отсутствуют

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 0,0717

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 2,2

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 0,158

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: Вынос в натуру лесного участка (вынос поворотных точек и границ участка, установка столбов, маркировка границ), расчистка ручным способом от древесно-кустарниковой растительности (применяемые технические средства - бензопилы STHIL MS 180, кусторезы, топоры), складирование в прямолинейные валы вдоль мелиоративных канав или измельчение порубочных остатков с оставлением ценных лесобразующих пород естественного происхождения - Ели, Сосны, Березы.

Подготовка почвы:

Комбинированный вариант:

-механизированная обработка бороздами через 3,0 м с севера на юг, на глубину до 30 см, прямолинейными или с плавными искривлением трактором ЛХТ-55 (МТЗ-82) в цепке с плугом ККЛ-70

-ручная подготовка площадками 1м*1м, высота 20-40см, при отсутствии возможности доставления трактора на участок.

Методы и способы лесоразведения: ручная посадка под "меч Колесова" посадочного материала ЗКС

Схема размещения пород С-С-С-С

Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 3,0 м, в рядах 1,5 м (3,0м*1,5м), количество рядов в полосе 1 ряд.

Виды и способы ухода, их кратность:

Осень, соответствующая году посадки - однократный, Осень - агротехнический (удаление травянистой растительности).

1 год, следующий за годом посадки: двух-кратный,

Весна - ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимание морозом; Осень агротехнический (удаление травянистой растительности).

2 год, следующий за годом посадки: двух-кратный,

Весна - ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания мороза, Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

3 год, следующий за годом посадки: Весна - однократный, ручная оправка от завала травой и почвой, выжимание морозом.

Дополнение лесных культур проводится с приживаемостью 25-85 % и неравномерным отпадом по площади вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризаций.

Противопожарные мероприятия:

Устройство противопожарной минерализованной полосы шириной 1,4 метра по периметру всего участка. Уход в период 2024-2026 – ежегодное обновление минерализованной полосы.

Исполнитель(и):

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
Сертификат: 4E 6F Владелец: Андреев Действителен с:	Сертификат: 4E 6F 3F 01 Владелец: Андреева Действителен с 03.01.2023	Сертификат: 4E 6F 3F 01 7E AF A9 9F 41 70 46 F6 50 36 B8 C8 Владелец: Андреева Виктория Юрьевна Действителен: с 03.01.2023 по 03.04.2024

Должность (При наличии)

Подпись

Андреева Виктория Юрьевна
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

19.05.2023

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ ЛЕСНОГО УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

1. Лесничество Приозерское
 2. Участковое лесничество Приозерское
 3. Номер(а) лесного квартала 39
 4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 5
 5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 0,0717
 6. План лесного участка (прилагается к акту)
 7. Категория площадей участка лесоразведения сенокос
 8. Наименование организации и основания возникновения обязательств Андрева Виктория Юрьевна

Договор аренды лесного участка: № 1737/ДС-2021-11 от 11.11.2021г

9. Условия для работы техники:
 9.1. Захламленность средняя
 9.2. Доступность для работ и техники Доступно после предварительной очистки
 10. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 10.1. Лесорастительная зона Тажная
 10.2. Лесной район Балтийско-Белозерский
 10.3. Целевое назначение лесов Защитные
 10.4. Рельеф Равнинный
 10.5. Почва Влажные грубогумусные и торфяно-грубогумусные, песчаные, супесчаные и суглинистые
 10.6. Тип леса (тип лесорастительных условий)
 10.7. Степень задернения почвы сильная
 11. Наличие подроста/естественного возобновления: Ива
 11.1. Средняя высота 2,5 м
 11.2. Средний возраст 15 лет
 11.3. Распределение по площади неравномерное
 12. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование не проводилось.
 13. Способ лесоразведения: Искусственное
 13.1. Главная (целевая) порода Сосна обыкновенная
 13.2. Срок лесоразведения 1-3 кв. 2023 года
 13.3. Густота посадки, тыс. шт./га При посадке: ЗКС 2,2 ОКС 3,0
 14. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 14.1. Расчистка, осушение и пр. Требуется расчистка от древесно-кустарниковой растительности, с оставлением жизнеспособных деревьев хозяйственно ценных пород Е, С, Б.
 14.2. Санитарные мероприятия Не требуются
 14.3. Противопожарные мероприятия Невозможно в связи с отсутствием подъезда
 14.4. Иные предложения

Обследование проведено:

Исполнитель: _____ 1. _____ 1. Андрева В.Ю. 20.04.23
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

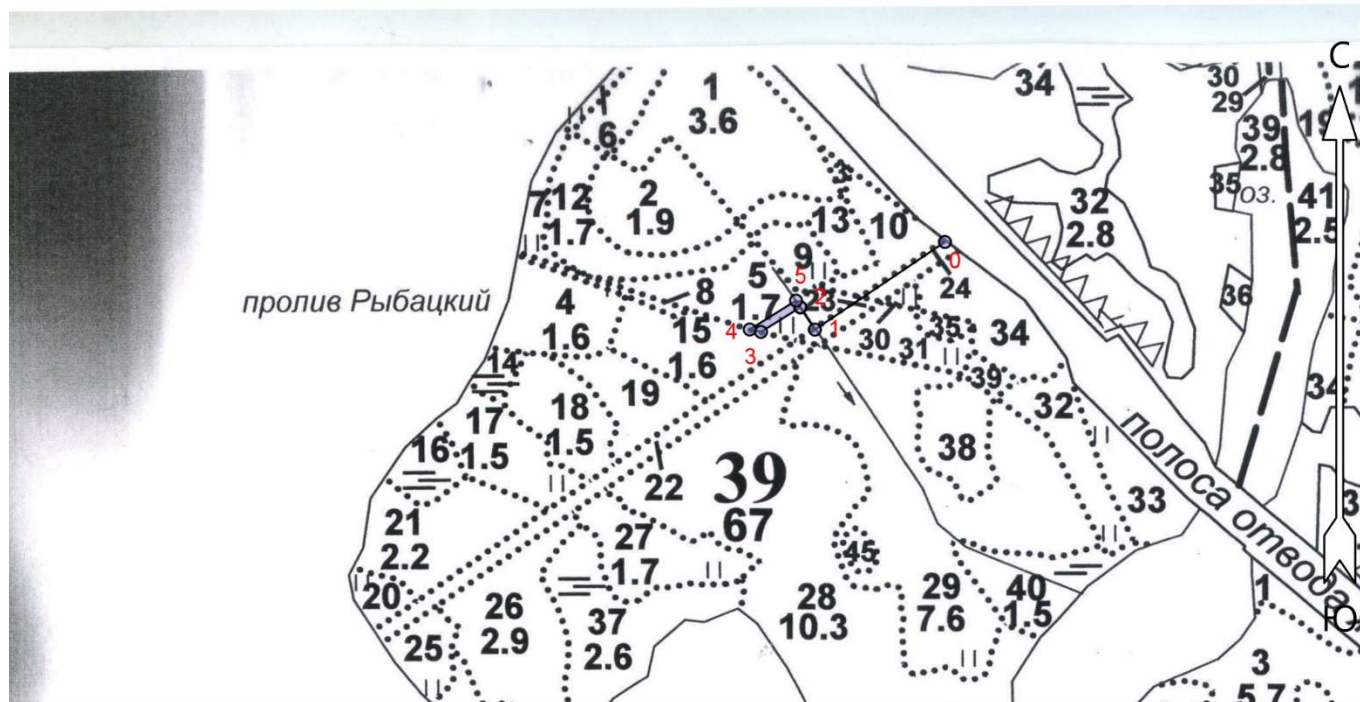
Представитель лесничества: лесничий Анисимов В.Г.
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя: _____ 1. _____ 1. Андрева В.Ю. 20.04.23.
должность подпись Ф.И.О. дата

Схема лесного участка

Лесничество Приозерское
 Участковое лесничество Приозерское
 Номер(а) лесного квартала 39
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 5
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 0,0717

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

Номер точек	Широта	Долгота	Азимуты	Длина		
Привязка						
0-1	61.09273	29.92591	236°.00'	206		
1-2	61.09170	29.92273	327°.00'	35		
Объект						
Катег. Земель	Площадь Участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
Защитные	0,0717	2-3	61.09196	29.92237	238°.00'	61
		3-4	61.09167	29.92141	282°.30'	15
		4-5	61.09170	29.92114	58°.00'	72
		5-2	61.09204	29.92227	147°.00'	10