

Проект лесоразведения на участке № 2 / 2 024 год

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

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Всеволожское

Участковое лесничество: Ройкинское

Урочище:

№ квартала: 4 № выдела: 23

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 20,2

(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 | 60,31599 | 30,40709 |
| 2 | 60,31646 | 30,38897 |
| 3 | 60,31962 | 30,40748 |

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Высокий уровень грунтовых вод

Почва: Торфяно - перегнойные глеевые и торфяно - болотные переходного типа

Пригодность участка для работы техники: пригоден после расчистки территории

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

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

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Правила лесовосстановления и лесоразведения (пост. Пр-ва РФ от 18.05.2022г. №897), Приказ Мин. Природы от 29.12.2021г. № 1024 «Об утверждении правил лесовосстановления», Лесохозяйственный регламент лесничества, Акт обследования участка

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 лесовосстановления, Технические условия местороизростания

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: Сеянцы/саженцы с закрытой корневой системой

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

Возраст, лет: 1

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

I этап 2-3 квартал 2024 года – Подготовка лесного участка:

вынос в натуру лесного участка; полосная расчистка участка от древесно-кустарниковой растительности, с оставлением жизнеспособных деревьев хозяйственно-ценных пород Е,С,Б; Подготовка почвы механизированным и(или) комбинированным способом;

II этап 2-3 квартал 2024 года – Посадка лесных культур;

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

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 3

Средняя высота деревьев, м: не менее 0.3

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.1

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: 20,2

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 44,44

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве:

Вынос в натуру лесного участка, полосная расчистка ручным способом от древесно-кустарниковой растительности, измельчение порубочных остатков с оставлением основных ценных лесообразующих пород естественного происхождения - Е, С, Б

Обработка почвы механизированным способом Бороздами через 6м, на глубину до 30см, прямолинейными или с плавным искривлением Трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1

Метод и способ лесоразведения: ручная посадка под «меч Колесова»

Виды и способы их кратность:

При Осенней посадке:

1й год, следующий за годом посадки: двух-кратный, Весна-ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

2й год, следующий за годом посадки: двух-кратный, Весна-ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

3й год, следующий за годом посадки: двух-кратный, Весна-ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

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

Проведения противопожарных мероприятий:

устройство мин. полос шириной 1,4м по периметру участка

Уход за противопожарными объектами:

Первые 3 года – ежегодное обновление мин. полос по периметру участка.

Исполнитель(и):

Начальник отдела имущественных отношений ФКУ Упрдор "Северо-Запад"

Должность (При наличии)



Подпись

Халюк Евгений Борисович
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

07.03.2024

Число, месяц, год

**АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ**

Характеристика местоположения лесного участка

| | |
|---------------------------|--------------|
| 1. Лесничество | Всеволожское |
| 2. Участковое лесничество | Ройкинское |
| 3. Номер квартала | 4 |
| 4. Номер выдела | 23 |

5. Арендатор, реквизиты док-та, номер декларации: ФКУ Упрдор «Северо-Запад» Для проведения компенсационного лесовосстановления земель, вырубленных в соответствии с соглашениями об установлении сервитута №№ 2-2008-12-109-3/4 от 02.12.2019 г.; 2-2008-12-278-3/1 от 02.12.2019 г.; № 2-2008-12-25-3/1 от 19.12.2019 г.; 2-2008-12-109-3/6 от 05.03.2020 г.; 2-2008-12-278-3/2 от 05.03.2020 г.; 2-2008-12-25-3/3 от 05.03.2020 г.; 2-2008-12-25-3/2 от 19.12.2019 г.; 2-2008-12-109-3/5 от 02.12.2019 г.

| | |
|---|--|
| 6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га | 20,2000 |
| 7. Категория площади лесоразведения | Поляна |
| 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 | Таежная |
| 9.2. Лесной район | Балтийско-Белозерский |
| 9.3. Целевое назначение лесов | Защитные |
| 9.4. Рельеф | Равнинный |
| 9.5. Почва | Торфяно - перегнойные глеевые и торфяно - болотные переходного типа |
| 9.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) | - |
| 9.7. Степень задернения почвы | средняя |
| 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 обыкновенная |
| 12.2. Срок лесоразведения | 1-3 кв. 2024 года |
| 12.3 Густота посадки, тыс. шт/га | При посадке : ЗКС 2,2 ОКС 3,3 |
| 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. Другие мероприятия | |

Обследование проведено:

Представитель лесопользователя:

Б.А. Баранкина

должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

Представитель лесничества: *Согласовано*

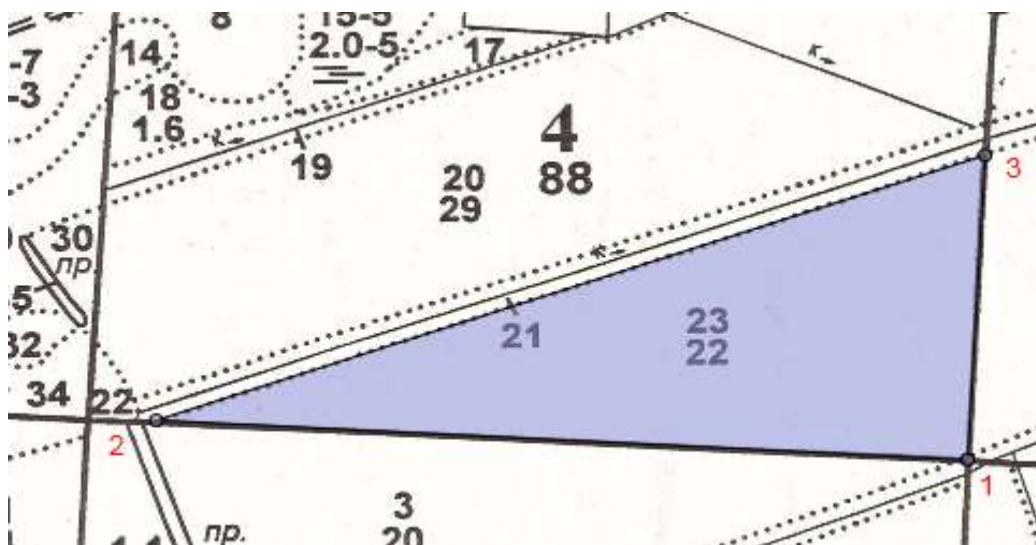
Александров / Каровский В. П.

должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

План участка для проведения компенсационного лесовосстановления

ФКУ Упрдор «Северо-Запад» Для проведения компенсационного лесовосстановления земель, вырубленных в соответствии с соглашениями об установлении сервитута №№ 2-2008-12-109-3/4 от 02.12.2019 г.; 2-2008-12-278-3/1 от 02.12.2019 г.; № 2-2008-12-25-3/1 от 19.12.2019 г.; 2-2008-12-109-3/6 от 05.03.2020 г.; 2-2008-12-278-3/2 от 05.03.2020 г.; 2-2008-12-25-3/3 от 05.03.2020 г.; 2-2008-12-25-3/2 от 19.12.2019 г.; 2-2008-12-109-3/5 от 02.12.2019 г.

Лесничество (лесопарк) Всеволожское
 Участковое лесничество Ройкинское
 Урочище (при наличии) -
 Номер(а) лесного квартала 4
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 23
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

| Объект | | | | | | |
|---------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------|------------------|----------------|
| Катег. Земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Азимуты линий, ° | Длина линий, м |
| | | | Широта | Долгота | | |
| Защитный выс | 20,2000 | 1 - 2 | 60.31599 | 30.40709 | 273°.00' | 1000 |
| | | 2 - 3 | 60.31646 | 30.38897 | 71°.00' | 1079 |
| | | 3 - 1 | 60.31962 | 30.40748 | 183°.00' | 404 |

* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84