

Проект лесоразведения на участке № 4 / 2 023 год

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Всеволожское

Участковое лесничество: Ройкинское

Урочище:

№ квартала: 5 № выдела: 11

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 17

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

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 месторождения

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению: При весенней посадке 2023года

I этап 1-3 квартал 2023 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 2023 года – Посадка лесных культур;

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:

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

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 3

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: 17

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 37,4

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 бм, 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 Весенней посадке:

Осень, соответствующая году посадки Осень-однократный, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

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: Весна-одно-кратный, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом

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

Барадина Е.С.

(Фамилия, имя, отчество - последнее при
наличии)

16.02.2023

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

Характеристика местоположения лесного участка

1. Лесничество	<u>Всеволожское</u>
2. Участковое лесничество	<u>Ройкинское</u>
3. Номер квартала	<u>5</u>
4. Номер выдела	<u>11</u>

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	<u>17,0000</u>
7. Категория площади лесоразведения	<u>Поляна</u>

8. Условия для работы техники	
8.1. Захламленность	<u>средняя</u>
8.2. Доступность для работы техники	<u>Доступно после предварительной расчистки</u>

9. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий участка

9.1. Лесорастительная зона	<u>Таежная</u>
9.2. Лесной район	<u>Балтийско-Белозерский</u>
9.3. Целевое назначение лесов	<u>Защитные</u>
9.4. Рельеф	<u>Равнинный</u>
9.5. Почва	<u>Торфяно - перегнойные глеевые и торфяно - болотные переходного типа</u>
9.6. Тип леса (тип лесорастительных условий)	<u>-</u>
9.7. Степень задернения почвы	<u>средняя</u>
9.8. Количество пней на участке	<u>-</u>

10. Наличие подроста/ естественного возобновления	<u>Нет</u>
---	------------

10.1. Средняя высота	<u>-</u>	<u>м.</u>
10.2. Средний возраст	<u>-</u>	<u>лет</u>
10.3. Распределение по площади	<u>Равномерное</u>	

11. Характеристика санитарного состояния: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование не проводилось

12. Способ лесоразведения	<u>Искусственное</u>
12.1. Главная (целевая) порода:	<u>Сосна обыкновенная</u>
12.2. Срок лесоразведения	<u>1-3 кв. 2023 года</u>
12.3. Густота посадки, тыс. шт/га	При посадке : ЗКС <u>2,2</u> ОКС <u>3,3</u>

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:

БА Баранина В.С.

должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

Представитель лесничества: Согласовано

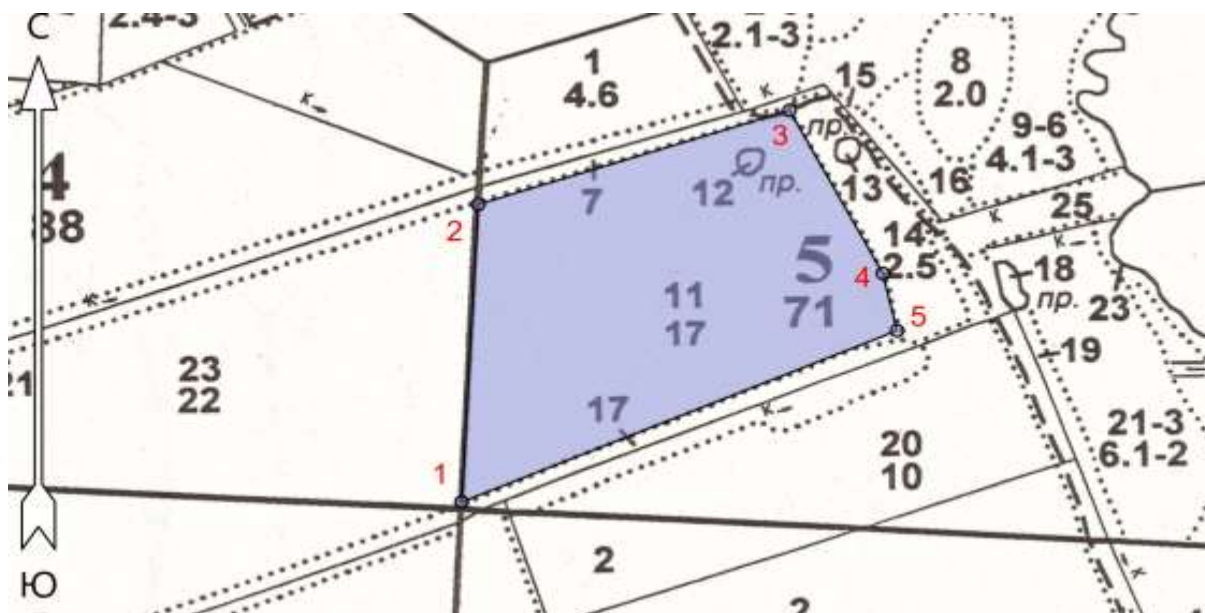
В.А. Яковлев / Борова А.П.

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 5
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 11
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Защитные	17,0000	1 - 2	60.31607	30.40711	3°.00'	395
		2 - 3	60.31962	30.40748	72°.00'	403
		3 - 4	60.32074	30.41443	152°.00'	245
		4 - 5	60.31880	30.41651	167°.00'	78
		5 - 1	60.31811	30.41683	247°.00'	582

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