

**Проект лесоразведения
на лесном участке № 2 / 2 023 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)

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 выполненными:

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: 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 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	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. 2023 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*

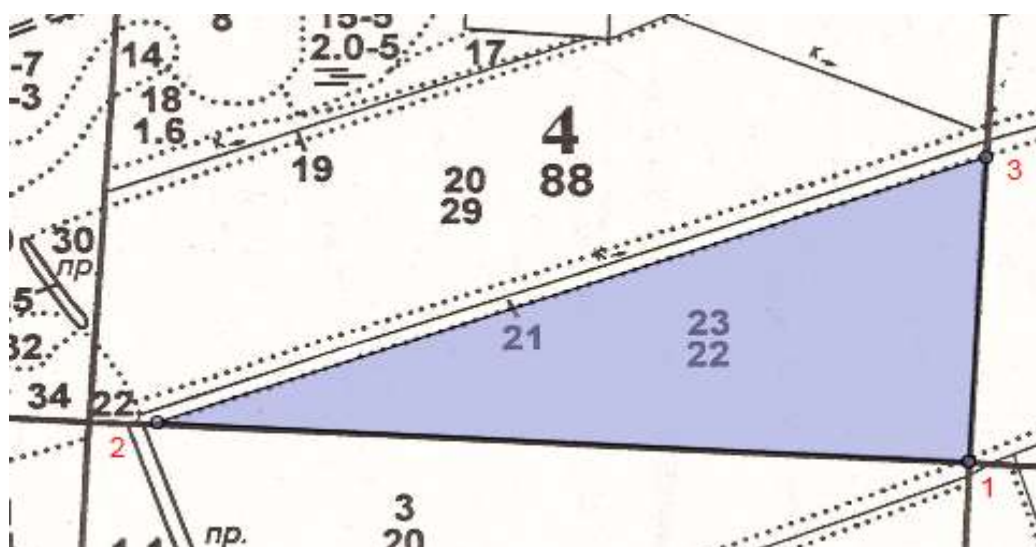
Александров / Каровский В. П. /

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