

**Проект лесоразведения
на участке № 00008852-00001 / 2 024 год**

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

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Кировское

Участковое лесничество: Пелловское

Урочище:

№ квартала: 22 № выдела: 4

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 0,973

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

Геодезические координаты:

Характерные (поворотные) точки:	Широта	Долгота
	№ объекта: 2	
0	59,785551	30,831686
1	59,785451	30,831919
2	59,786368	30,831486
3	59,787068	30,831219
4	59,787268	30,832169
5	59,785734	30,832836

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Высокий уровень грунтовых вод

Почва: свежие грубогумусные средние и сильно подзолистые супесчаные, суглинистые недостаточно дренированные равнины с ослабленным стоком и застойным переувлажнением

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 признаков заселения обследование не проводилось

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Правила лесовосстановления и лесоразведения (пост. Пр-ва РФ от 18.05.2022 №897), Приказ Мин.Природы от 20.12.2021 №978 «Об утверждении правил лесоразведения», Лесохозяйственный регламент лесничества, Акт обследования участка.

Основные лесные древесные породы: Сосна

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 местопроизрастания

На данном участке требуется расчистка от древесно-кустарниковой растительности

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: Не менее 1

Высота, см: Не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм: Не менее 2

Характеристика посевного материала:

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

2024 год. Отвод участка (вынос поворотных точек и границ в натуру с планово-картографических материалов, установка столбов, маркировка границ), расчистка участка – 2 Квартал;
Подготовка почвы, создание минерализованной полосы, посадка сеянцев/саженцев – 2-4 Квартал
Агротехнический уход – 3-4 Квартал

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 0.4

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.2

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: 0,973

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 2,3

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 2,238

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

Обработка почвы: Подготовка почвы ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70 или МТЗ с плугом ПЛК-70, прямолинейно, бороздами через 4,0 м, направление Север-Юг, Запад-Восток.

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

Виды и способы их кратность:

При весенней посадке:

1-й год 2024 г. однократный (осень – уничтожение травянистой растительностью в рядах культур);

2-й год 2025 г. двукратный (весна – ручная оправка от завала травой и почвой, заноса песком, выжимания морозом; осень – уничтожение травянистой растительностью в рядах культур);

3-й год 2026 г. двукратный (весна – ручная оправка от завала травой и почвой, заноса песком, выжимания морозом; осень – уничтожение травянистой растительностью в рядах культур);

4-й год 2027 г. однократный (весна - рыхление почвы с одновременным механическим уничтожением травянистой растительности).

При Осенней посадке:

1-й год 2025 г. двукратный (весна – ручная оправка от завала травой и почвой, заноса песком, выжимания морозом; осень – уничтожение травянистой растительностью в рядах культур); ;

2-й год 2026 г. двукратный (весна – ручная оправка от завала травой и почвой, заноса песком, выжимания морозом; осень – уничтожение травянистой растительностью в рядах культур); ;

3-й год 2027 г. двукратный (весна – ручная оправка от завала травой и почвой, заноса песком, выжимания морозом; осень – уничтожение травянистой растительностью в рядах культур); ;

4-й год 2028 г. однократный (весна- рыхление почвы с одновременным механическим уничтожением травянистой растительности).

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

Проведение противопожарных мероприятий:

Устройство мин.полос шириной 1,4 218 м с южной и восточной стороны участка.

Установка противопожарных аншлагов – 1 штука

Уход за противопожарными объектами:

Первые 3 года – ежегодное обновление мин. полосы по южной и восточной стороны участка;

Установка противопожарного аншлага – 1 штука.

Исполнитель(и):

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 02 D5 03 66 00 17 B1 DB B8 49 DB 3B 6E EB BF DD BA
Владелец: АНОШКО АНДРЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ, АО "ПАВЛОВСКИЙ
Действителен: с 15.02.2024 по 15.05.2025

Должность (При наличии)

Подпись

Аношко Андрей Валерьевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

03.05.2024

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ ЛЕСНОГО УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

1. Лесничество _____ Кировское _____
2. Участковое лесничество _____ Пелловское участковое лесничество _____
3. Номер(а) лесного квартала _____ 22 _____
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): _____ 4 _____
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га _____ 0,9730 _____
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесоразведения _____ пастбище _____
(сенокос, пашня, карьер и т.д.)

8. Наименование организации и основания возникновения обязательств АО «Павловский Завод» договор аренды № 1136/ДС-2018-10 от 03.10.2018 лесная декларация 1-2019 от 06.06.2019
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)

9. Условия для работы техники:
 - 9.1. Завалуненность _____ Сильная _____
(отсутствует - слабая, средняя, сильная)

 - 9.2. Доступность для работы техники _____ доступно, рядом дорога _____

10. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 10.1. Лесорастительная зона _____ таежная _____
 - 10.2. Лесной район _____ Балтийско-Белозерский таежный район _____
 - 10.3. Целевое назначение лесов _____ Защитные леса _____
 - 10.4. Рельеф _____ равнинный _____
 - 10.5. Почва _____ свежие грубогумусные средние и сильно подзолистые супесчаные, суглинистые недостаточно дренированные равнины с ослабленным стоком и застойным переувлажнением _____
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 10.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) _____ БР А2 _____
 - 10.7. Степень задернения почвы _____ сильная _____
(отсутствует до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная >51%%)

11. Наличие подроста/естественного возобновления: _____ отсутствует _____
 - 11.1. Средняя высота _____ м
 - 11.2. Средний возраст _____ лет
 - 11.3. Распределение по площади _____
(равномерное, неравномерное, групповое)

12. Характеристика санитарного состояния _____ признаки заселения вредных организмов отсутствуют _____
(заселенность вредными организмами, болезни леса)

13. Способ лесоразведения: _____ искусственный (компенсационное лесоразведение) _____
 - 13.1. Главная (целевая) порода _____ сосна экс _____
 - 13.2. Срок лесоразведения _____ начало - июнь 2024 года, окончание - октябрь 2024 года
(начало, окончание (месяц, год))
 - 13.3. Густота посадки, тыс.шт./га _____ 2300 _____

14. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 14.1. Расчистка, осушение и пр. _____ требуется частичная расчистка от мелкого кустарника, кошение травы _____

- 14.2. Санитарные мероприятия _____ не требуется _____
- 14.3. Противопожарные мероприятия _устройство минполосы (218м) с южной и восточной стороны ; установка противопожарный Аншлаг – 1 шт.
- 14.4. Иные предложения _____ необходим отвод воды с отдельных участков, в канавы расположенные по периметру с северной и западной стороны _____

Лесничий Пелловского уч. лесничества-



Супрович М.В.

