

## Проект лесоразведения на участке № 1/2024 / 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: 2,48

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

### Геодезические координаты:

Характерные (поворотные) точки:	Широта	Долгота
	№ объекта:	
0	59,785689	30,831668
1	59,785642	30,831948
2	59,785897	30,832694
3	59,787288	30,832049
4	59,787602	30,834018
5	59,787711	30,835598
6	59,786986	30,835723

### 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 обыкновенная

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

### 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:**

Отвод участка, расчистка участка –3 Квартал;

Подготовка почвы, создание минерализованной полосы, посадка сеянцев/саженцев – 3 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: 2,48

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 5,704

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).

Проведение противопожарных мероприятий:

Устройство мин.полос шириной 1,4 455 м с южной , восточной и западной стороны участка.

Установка противопожарных аншлагов – 1 штука

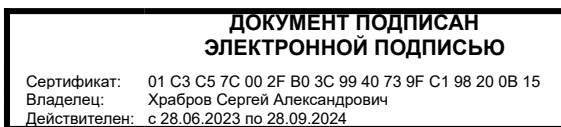
Уход за противопожарными объектами:

Первые 3 года – ежегодное обновление мин. полосы по южной и восточной стороны участка;  
Установка противопожарного аншлага – 1 штука.

**Исполнитель(и):**

Представитель по доверенности 9/24  
от 20.05.2024

Должность (При наличии)



Подпись

Храбров Сергей Александрович  
(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

18.06.2024

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 2,48
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесоразведения пастбище  
*(сенокос, пашина, карьер и т.д.)*
  
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств АО «Кампес» договор аренды № 1028/ДС-2017-06 от 05.06.2017 лесная декларация 1-2019 от 10.09.2019  
*(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 зкс
  - 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 (455м) с южной, восточной и западной стороны ; установка противопожарный Аншлаг – 1 шт.

14.4. Иные предложения \_\_\_\_\_

Лесничий Пелловского уч. лесничества-

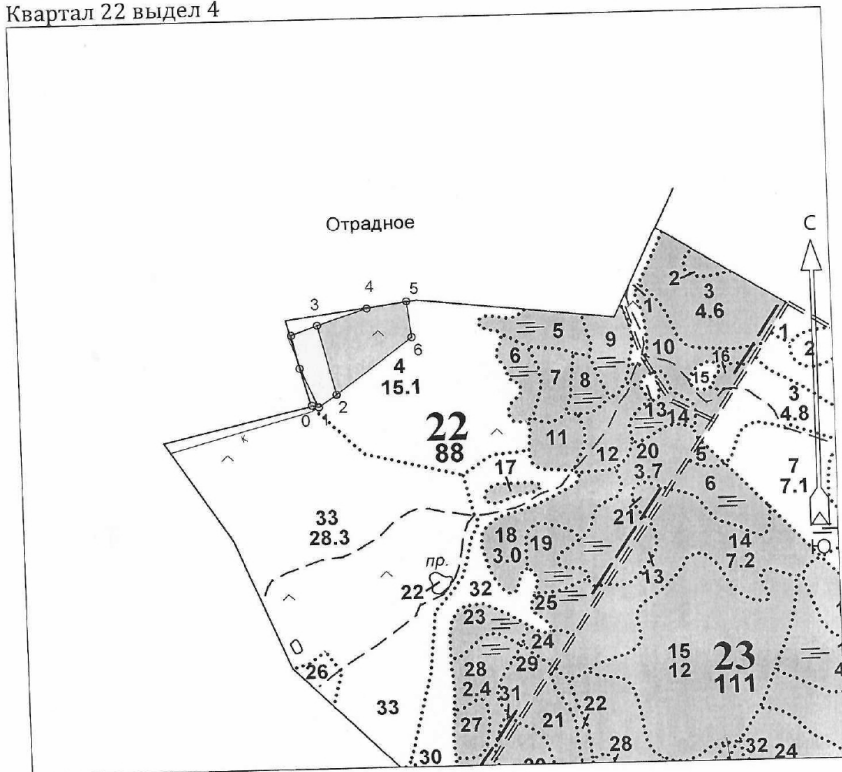


Супрович М.В.

### Схема лесного участка

Номер объекта: \_\_\_\_\_  
 Масштаб: 1:10000  
 Площадь эксплуатационная, га: 2,48

Кировское лесничество  
 Пелловское участковое лесничество  
 Квартал 22 выдел 4



Общая площадь: 2.48  
 Эксплуатационная площадь: 2.48  
 Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:  
 Эксплуатационный участок

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты), °	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
0	1	94°05'	15,8	30,831668	59,785689
1	2	43°18'	49,2	30,831948	59,785642
2	3	334°14'	161,8	30,832694	59,785897
3	4	59°53'	116,5	30,832049	59,787288
4	5	68°39'	89	30,834018	59,787602
5	6	161°45'	82	30,835598	59,787711
6	2	221°15'	211,3	30,835723	59,786986

**Исполнитель(и):**

Представитель по доверенности от 20.05.2024 9/24

Должность (При наличии)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 C3 C5 7C 00 2F B0 3C 99 40 73 9F C1 98 20 0B 15  
 Владелец: Храбров Сергей Александрович  
 Действителен: с 28.06.2023 по 28.09.2024

Подпись

Храбров Сергей Александрович  
 (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

Число, месяц, год