

Проект лесоразведения на участке № 51-2 / 2 023 год

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

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Всеволожское

Участковое лесничество: Невское

Урочище:

№ квартала: 137 № выдела: 18,20

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 3,45

(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	
0	59,79875	30,69555
1	59,79826	30,69538
2	59,79811	30,69532
3	59,79793	30,69623
4	59,79773	30,69693
5	59,79732	30,69789
6	59,79695	30,69866
7	59,79653	30,69935
8	59,79613	30,69989
9	59,79576	30,70025
10	59,7952	30,70049
11	59,79547	30,70303
12	59,79629	30,70165
13	59,79708	30,70101
14	59,79779	30,69735
15	59,79814	30,69664

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Высокий уровень грунтовых вод

Почва: Влажные грубогумусные и торфянисто-грубогумусные, песчаные, супесчаные и суглинистые

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: Сосна, Ель, 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 3-4квартал 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 3-4 квартал 2023 года – Посадка лесных культур;

III этап 2-4 квартал 2024 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)

IV этап 2-4 квартал 2025 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)

V этап 2-4 квартал 2026 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)

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 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: 3,45

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 7,59

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

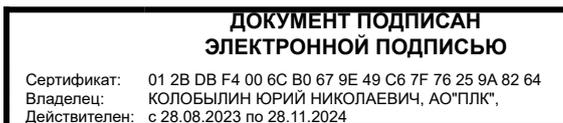
Уход за противопожарными объектами:

Первые 3 года – ежегодное обновление мин. полос по периметру участка. (при необходимости)

Исполнитель(и):

Генеральный директор АО "ПЛК"

Должность (При наличии)



Подпись

Колобылин Юрий Николаевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

06.09.2023

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

Характеристика местоположения лесного участка

1. Лесничество	<u>Всеволожское</u>
2. Участковое лесничество	<u>Невское</u>
3. Номер квартала	<u>137</u>
4. Номер выдела	<u>18, 20</u>

5. Арендатор, реквизиты док-та, номер декларации: ООО "Приморский УПК"

Для проведения компенсационного лесовосстановления земель, вырубленных в соответствии с Лесной декларацией №1-2019 от 04.06.2019г.;

Договором аренды лесного участка №1-2019-01-3 от 24.01.2019г.

6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	<u>3,4500</u>
--	---------------

7. Категория площади лесоразведения	<u>Нерекультивированный карьер</u>
-------------------------------------	------------------------------------

8. Условия для работы техники

8.1. Захламленность	<u>отсутствует</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>суглинистая</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 подраста/ естественного возобновления	<u>Олс</u>
---	------------

10.1. Средняя высота	<u>-</u> м.
----------------------	-------------

10.2. Средний возраст	<u>-</u> лет
-----------------------	--------------

10.3. Распределение по площади	<u>Равномерное</u>
--------------------------------	--------------------

11. Характеристика санитарного состояния:	<u>в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование не проводилось</u>
---	--

12. Способ лесоразведения	<u>Искусственное</u>
---------------------------	----------------------

12.1. Главная (целевая) порода:	<u>Сосна обыкновенная</u>
---------------------------------	---------------------------

12.2. Срок лесоразведения	<u>осень 2023 года, весна 2024 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.	<u>Полосная расчистка от древесно-кустарниковой растительности, с оставлением жизнеспособных деревьев хозяйственно-ценных пород Е,С,Б</u>
---------------------------------	---

13.2. Санитарные	<u>Не требуются</u>
------------------	---------------------

13.3. Противопожарные	<u>Создание минерализованной полосы по периметру участка</u>
-----------------------	--

13.4. Иные мероприятия	<u></u>
------------------------	---------

Обследование проведено:

Представитель лесничества:

Согласовано

Лесничий

Безносый

Ч. КО

должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

Защитные	3.4500	11-12	59.79547	30.70303	320°.00'	120.0
		12-13	59.79629	30.70165	338°.00'	95.0
		13-14	59.79708	30.70101	291°.00'	220.0
		14-15	59.79779	30.69735	314°.00'	55.0
		15-1	59.79814	30.69664	281°.00'	72.0

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