

Проект лесовосстановления на лесном участке № 132 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Любанское

Участковое лесничество: Ушакинское

Урочище:

№ Квартала: 94

№ Выдела: 37,38

Площадь лесного участка, га: 0,4

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Высокий уровень грунтовых вод

Почва: Влажно-мулевые, перегнойно- торфянистые глееватые и суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

Защитные, Прогалина

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Нет вырубки

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Нет подроста и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

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», Приказ Мин. Природы от 20.12.2021г. №978, Лесохозяйственный регламент лесничества, Акт обследования участка

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

При весенней посадке 2023года

I этап:

2-3 квартал 2023г.

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;

создание мин. полосы шириной 1,4м по периметру участка

II этап:

2-3 квартал 2023г.

ручная посадка под «меч Колесова» посадочного материала с ЗКС/ОКС

При осенней посадке

I этап:

3-4 квартал 2023г.

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;

создание мин. полосы шириной 1,4м по периметру участка

II этап:

3-4 квартал 2023г.

ручная посадка под «меч Колесова» посадочного материала с ЗКС/ОКС

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

При весенней посадке 2023года

III этап:

3-4 квартал 2023г.

Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

IV ЭТАП:

2 кв 2024г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом;

Проведения противопожарных мероприятий:

уход за мин. полосой шириной 1,4м по периметру участка

V ЭТАП:

3-4 кв 2024г.

Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

VI ЭТАП:

2 кв 2025г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом;

Проведения противопожарных мероприятий:

уход за мин. полосой шириной 1,4м по периметру участка

VII ЭТАП:

3-4 кв 2025г.

Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

VIII ЭТАП:

2 кв 2026г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом;

Проведения противопожарных мероприятий:

уход за мин. полосой шириной 1,4м по периметру участка

При осенней посадке

III ЭТАП:

2 кв 2024г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом;

Проведения противопожарных мероприятий:

уход за мин. полосой шириной 1,4м по периметру участка

IV ЭТАП:

3-4 кв 2024г.

Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

V ЭТАП:

2 кв 2025г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом;

Проведения противопожарных мероприятий:

уход за мин. полосой шириной 1,4м по периметру участка

VI ЭТАП:

3-4 кв 2025г.

Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

VII ЭТАП:

2 кв 2026г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом;

VIII ЭТАП:

3-4 кв 2026г.

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.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

-

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель обыкновенная¶

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы/саженцы с закрытой корневой системой¶

Возраст, лет: 1

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Порода: Ель обыкновенная¶

Возраст, лет: 3

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 0,7

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

0,4

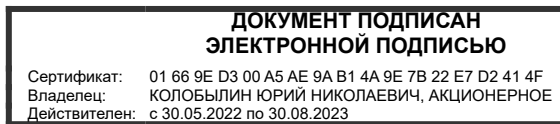
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 0,4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 0,88

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор АО "ПЛК"

Должность (При наличии)

Подпись

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

04.05.2023

Число, месяц, год

План участка для проведения компенсационного лесовосстановления

ООО "Приморский УПК"

Для проведения компенсационного лесовосстановления земель, вырубленных в соответствии с Лесной декларацией №1-2019 от 21.03.2019г.;

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

Лесничество (лесопарк) Любанское

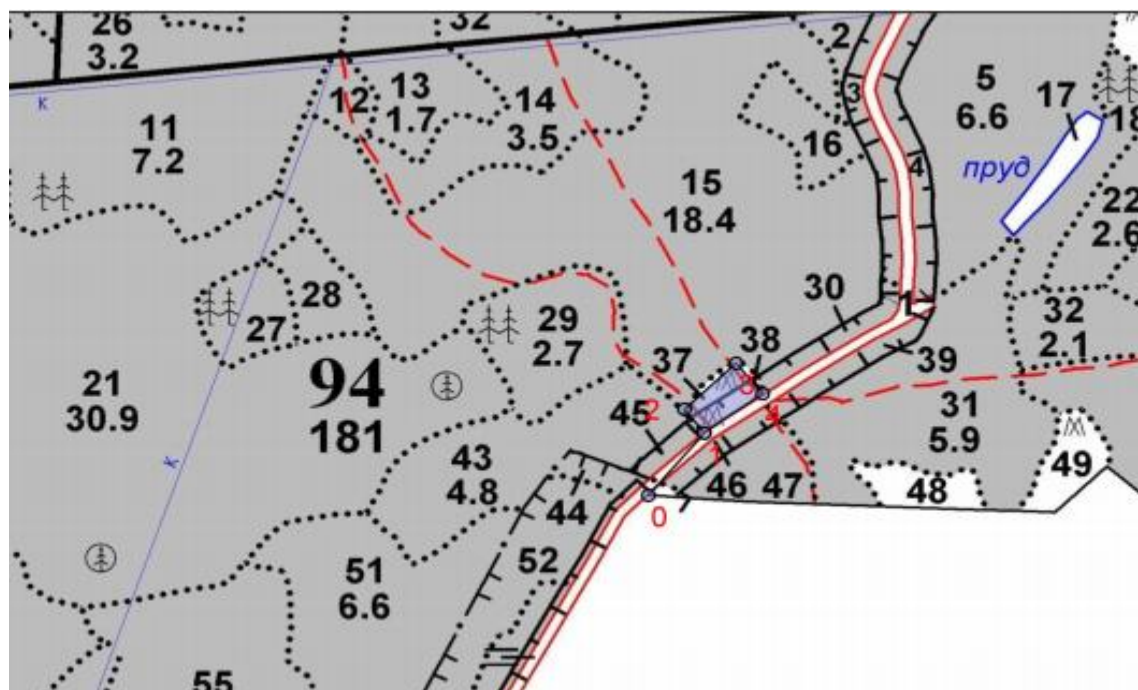
Участковое лесничество Ушакинское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 94

Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 37,38

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

Номера точек	Широта	Долгота	Азимуты	Длина		
Привязка						
0 - 1	59.43738	31.15925	40°	108		
Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Защитные	0,4000	1 - 2	59.43812	31.16047	322°	40
		2 - 3	59.43840	31.16004	46°	88
		3 - 4	59.43895	31.16116	141°	52
		4 - 1	59.43859	31.16174	234°	89

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

**АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ**

Характеристика местоположения лесного участка

1. Лесничество Любанское
2. Участковое лесничество Ушакинское
3. Номер квартала 94
4. Номер выдела 37, 38

5. Арендатор, реквизиты док-та, номер декларации: ООО "Приморский УПК" Для проведения компенсационного лесовосстановления земель, вырубленных в соответствии с Лесной декларацией № 1-2019 от 21.03.2019г., и Договором аренды лесного участка № 3-2019-01-3 от 24.01.2019г.

6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 0,4000
7. Категория площади лесоразведения Проголина

8. Условия для работы техники
8.1. Захламленность слабая
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 Влажно-мулевые, перегнойно- торфянистые глееватые и суглинистые

9.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) ТБ СЗ

9.7. Степень задернения почвы сильная

9.8. Количество пней на участке -

10. Наличие подроста/ естественного возобновления Олс

10.1. Средняя высота 3,5 м.

10.2. Средний возраст 5 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: Ель 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. Иные мероприятия

Обследование проведено:

Представитель лесопользователя:

Генеральный директор ООО "Приморский УПК" А.А. Савин
должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

Представитель лесничества: Согласовано

Алексей Владимирович Дашинцев Дашинцев В. В.
должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

22.03.2023