

**Проект лесоразведения  
на лесном участке № 8 / 2 022 год**

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

**Характеристика местоположения участка:**

Лесничество: Приозерское

Участковое лесничество: Ларионовское

Урочище:

№ квартала: 39

№ выдела: 64

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 2,1

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

Геодезические координаты:

Широта: 60,89129

Долгота: 30,26317

Характерные (поворотные) точки: "Координаты: Привязка: 0: 60.89185, 30.25527;

1: 60.89150, 30.25707;

Объект: 2: 60.89129, 30.26317;

3: 60.89124, 30.26424;

4: 60.88969, 30.26436;

5: 60.88930, 30.26409;

6: 60.88920, 30.26349;

7: 60.88831, 30.26282;

8: 60.88893, 30.26277;

9: 60.88957, 30.26150;

10: 60.88943, 30.26267;

11: 60.88970, 30.26281;

12: 60.89082, 30.26283;

13: 60.89101, 30.26305;

Промеры: Привязка 0: 60.89185, 30.25527;

1 - 2: 94°, 331м.;

Объект 2 - 3: 95°, 58м.;

3 - 4: 178°, 173м.;

4 - 5: 198°, 46м.;

5 - 6: 252°, 34м.;

6 - 7: 200°, 106м.;

7 - 8: 358°, 69м.;

8 - 9: 316°, 98м.;

9 - 10: 103°, 65м.;

10 - 11: 15°, 31м.;

11 - 12: 0°, 125м.;

12 - 13: 31°, 24м.;

13 - 2: 11°, 32м.;

"

**Характеристика лесорастительных условий участка:**

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Высокий уровень грунтовых вод

Почва: Влажно-мулевые, перегнойно- торфянистые глееватые 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 20.12.2021г. № 978 «Об утверждении правил лесоразведения», 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 осенней посадке 2022года

I этап 3-4квартал 2022 года – Посадка лесных культур;

II этап 2-4 квартал 2023 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)

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)

При весенней посадке 2023года

I этап 2-3квартал 2023 года – Посадка лесных культур;

II этап 3-4 квартал 2023 года – Уход за ЛК

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 2-3 квартал 2026 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)"

**Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:**

Порода : Ель 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:**

**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 0.7

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: 2,1

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 4,62

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: "Вынос в натуру лесного участка, сплошная расчистка ручным способом от древесно-кустарниковой растительности, измельчение порубочных остатков с оставлением основных ценных лесобразующих 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 осенней посадке

1й год, следующий за годом посадки: двух-кратный, Весна-ручная опровка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

2й год, следующий за годом посадки: двух-кратный, Весна-ручная опровка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

3й год, следующий за годом посадки: двух-кратный, Весна-ручная опровка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

При Весенней посадке:

Осень, соответствующая году посадки Осень-однократный, ручная опровка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

1й год, следующий за годом посадки: двух-кратный, Весна-ручная опровка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

2й год, следующий за годом посадки: двух-кратный, Весна-ручная опровка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

3й год, следующий за годом посадки: Весна-одно-кратный, ручная опровка 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.

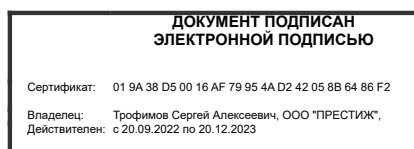
Проведения противопожарных мероприятий:

устройство мин. полос шириной 1,4м по периметру участка 861м.

Уход за противопожарными объектами:

Первые 3 года – ежегодное обновление мин. полос по периметру участка."

**Исполнитель(и):**



Генеральный директор ООО  
"Престиж"

Должность (При наличии)

Подпись

Трофимов Сергей Алексеевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

20.10.2022

Число, месяц, год

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

Характеристика местоположения лесного участка

1. Лесничество	Приозерское
2. Участковое лесничество	Ларионовское
3. Номер квартала	39
4. Номер выдела	64
5. Арендатор, реквизиты док-та, номер декларации ООО "РусХимАльянс" по Договору аренды лесного участка №№1144/ДС-2018-11, Лесная декларация 1-2020 от 25.02.2020г.	
6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	2,1000
7. Категория площади лесоразведения	Сенокос
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	Тажная
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)	-
9.7. Степень задернения почвы	средняя
10. Наличие подроста/ естественного возобновления	Б
10.1. Средняя высота	м.
10.2. Средний возраст	лет
10.3. Распределение по площади	Равномерное
11. Характеристика санитарного состояния: <u>в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование не проводилось</u>	
12. Способ лесоразведения Искусственное	
12.1. Главная (целевая) порода:	Ель обыкновенная
12.2. Срок лесоразведения	Осень 2022 года - Весна 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. <u>Сплошная расчистка от древесно-кустарниковой растительности, с оставлением жизнеспособных деревьев хозяйственно-ценных пород Е,С,Б</u>	
13.2. Санитарные	Не требуются
13.3. Противопожарные	Создание минерализованной полосы по периметру участка 861 м.
13.4. Иные мероприятия	

Обследование проведено:

Представитель лесопользователя:

Генеральный директор ООО "Престиж" Трофимов С. А. по доверенности 78 АВ 2835910  
от 10.10.2022г. 15.10.2022г.

должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

## План участка для проведения компенсационного лесоразведения

ООО "РусХимАльянс" по Договору аренды лесного участка №№1144/ДС-2018-11, Лесная декларация 1-2020 от 25.02.2020г.

Лесничество (лесопарк) Приозерское  
 Участковое лесничество Ларионовское  
 Урочище (при наличии) -  
 Номер(а) лесного квартала 39  
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 64  
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

Номера точек	Широта	Долгота	Азимуты	Длина		
0 - 1	60.89185	30.25527	112°	105		
1 - 2	60.89150	30.25707	94°	331		
Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Защитные	2,1000	2 - 3	60.89129	30.26317	95°	58
		3 - 4	60.89124	30.26424	178°	173
		4 - 5	60.88969	30.26436	198°	46
		5 - 6	60.88930	30.26409	252°	34
		6 - 7	60.88920	30.26349	200°	106
		7 - 8	60.88831	30.26282	358°	69
		8 - 9	60.88893	30.26277	316°	98
		9 - 10	60.88957	30.26150	103°	65
		10 - 11	60.88943	30.26267	15°	31
		11 - 12	60.88970	30.26281	0°	125
		12 - 13	60.89082	30.26283	31°	24
		13 - 2	60.89101	30.26305	11°	32

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