

**Проект лесоразведения  
на лесном участке № 4 / 2 022 год**

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

**Характеристика местоположения участка:**

Лесничество: Бокситогорское

Участковое лесничество: Анисимовское

Урочище:

№ квартала: 80 № выдела: 6

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 2

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

Геодезические координаты:

Широта: 59,21966

Долгота: 34,21121

Характерные (поворотные) точки: "Координаты:

Привязка:

0: 59.22085, 34.20133;

1: 59.22031, 34.20880;

Объект:

2: 59.21966, 34.21121;

3: 59.21981, 34.21231;

4: 59.21977, 34.21310;

5: 59.21966, 34.21360;

6: 59.21924, 34.21469;

7: 59.21870, 34.21521;

8: 59.21812, 34.21613;

9: 59.21806, 34.21520;

Промеры:

Привязка

0: 59.22085, 34.20133;

1 - 2: 115°, 155м.;

Объект:

2 - 3: 72°, 65м.;

3 - 4: 93°, 45м.;

4 - 5: 109°, 31м.;

5 - 6: 124°, 78м.;

6 - 7: 151°, 67м.;

7 - 8: 138°, 83м.;

8 - 9: 260°, 53м.;

9 - 2: 305°, 289м.;

"

**Характеристика лесорастительных условий участка:**

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Высокий уровень грунтовых вод

Почва: Влажные грубогумусные, средне-подзолистые, суглинистые

Влажные грубогумусные, средне-подзолистые, 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: 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 месторождения

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению: "При осенней посадке 2022года

I этап 3-4 квартал 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 2-3 квартал 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 : 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:**

**Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению законченными:**

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 3  
Средняя высота деревьев, м: не менее 1  
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  
Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 2,2  
Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 4,4  
Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: "Вынос в натуре 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 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)

**При Весенней посадке:**

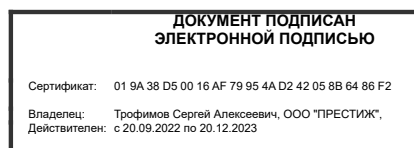
Осень, соответствующая году посадки Осень-однократный, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, осень агротехнический (удаление травянистой растительности)  
1й год, следующий за годом посадки: двух-кратный, Весна-ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания 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: Весна-одно-кратный, ручная оправка 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 711м.  
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	Бокситогорское
2. Участковое лесничество	Анисимовское
3. Номер квартала	80
4. Номер выдела	6
5. Арендатор, реквизиты док-та, номер декларации ООО "РусХимАльянс" по Договору аренды лесного участка №1517/ДС-2020-01, Лесная декларация 1-2020 от 30.06.2020г.	
6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	2,0000
7. Категория площади лесоразведения	Пашня
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	Таежная
9.2. Лесной район	Балтийско-Белозерский
9.3. Целевое назначение лесов	Эксплуатационные
9.4. Рельеф	Равнинный
9.5. Почва	Влажные грубогумусные, средне-подзолистые, суглинистые
9.6. Тип леса (тип лесорастительных условий)	-
9.7. Степень задернения почвы	средняя
10. Наличие подроста/ естественного возобновления	Нет
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:	Сосна обыкновенная
12.2. Срок лесоразведения	Осень 2022 года - Весна 2023 года
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.	Сплошная 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 711 м.
13.4. Иные мероприятия	

Обследование проведено:

Представитель лесопользователя:

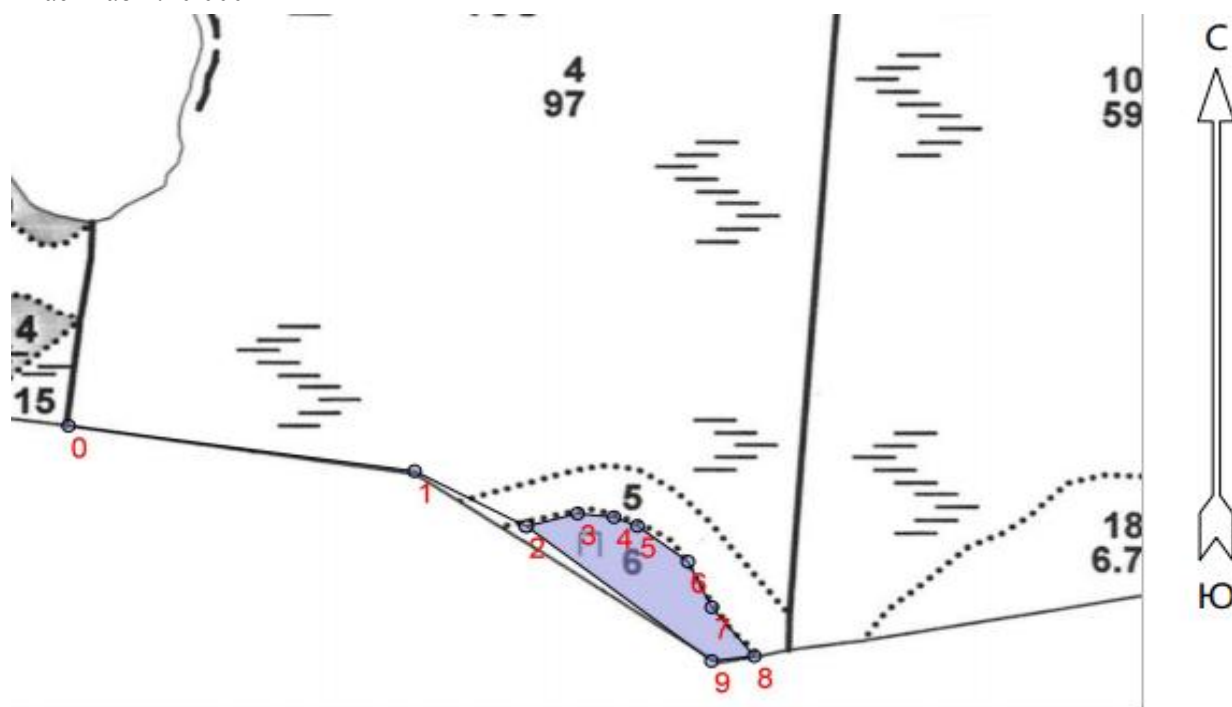
Генеральный директор ООО "Престиж" Трофимов С. А. по доверенности 78 АВ 2835910  
от 10.10.2022г. \_\_\_\_\_ 15.10.2022г.

должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

## План участка для проведения компенсационного лесоразведения

ООО "РусХимАльянс" по Договору аренды лесного участка №1517/ДС-2020-01, Лесная декларация 1-2020 от 30.06.2020г.

Лесничество (лесопарк) Бокситогорское  
 Участковое лесничество Анисимовское  
 Урочище (при наличии) -  
 Номер(а) лесного квартала 80  
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 6  
 Масштаб 1:10 000



## Экспликация участка

Номера точек	Широта	Долгота	Азимуты	Длина		
0 - 1	59.22085	34.20133	95°	430		
1 - 2	59.22031	34.20880	115°	155		
Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Эксплуатационные	2,0000	2 - 3	59.21966	34.21121	72°	65
		3 - 4	59.21981	34.21231	93°	45
		4 - 5	59.21977	34.21310	109°	31
		5 - 6	59.21966	34.21360	124°	78
		6 - 7	59.21924	34.21469	151°	67
		7 - 8	59.21870	34.21521	138°	83
		8 - 9	59.21812	34.21613	260°	53
		9 - 2	59.21806	34.21520	305°	289

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