

**Проект лесоразведения  
на лесном участке № 3 / 2 022 год**

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

**Характеристика местоположения участка:**

Лесничество: Бокситогорское

Участковое лесничество: Заборское

Урочище:

№ квартала: 30 № выдела: 48

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 1

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

Геодезические координаты:

Широта: 59,52649

Долгота: 35,2755

Характерные (поворотные) точки: "Координаты:

Привязка:

0: 59.53259, 35.26089;

1: 59.52577, 35.26427;

Объект:

2: 59.52649, 35.27550;

3: 59.52635, 35.27747;

4: 59.52606, 35.27799;

5: 59.52587, 35.27773;

6: 59.52605, 35.27733;

7: 59.52568, 35.27697;

8: 59.52595, 35.27631;

9: 59.52565, 35.27520;

10: 59.52605, 35.27464;

Промеры:

Привязка

0: 59.53259, 35.26089;

1 - 2: 75°, 639м.;

Объект:

2 - 3: 89°, 112м.;

3 - 4: 130°, 44м.;

4 - 5: 207°, 25м.;

5 - 6: 302°, 30м.;

6 - 7: 198°, 46м.;

7 - 8: 301°, 48м.;

8 - 9: 234°, 71м.;

9 - 10: 316°, 54м.;

10 - 2: 36°, 69м.;

"

**Характеристика лесорастительных условий участка:**

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Высокий уровень грунтовых вод

Почва: Влажные модергумусные 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 завершенными:**

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: 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.: 2,2

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 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.

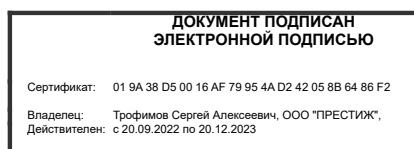
Проведения противопожарных мероприятий:

устройство мин. полос шириной 1,4м по периметру участка 499м.

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

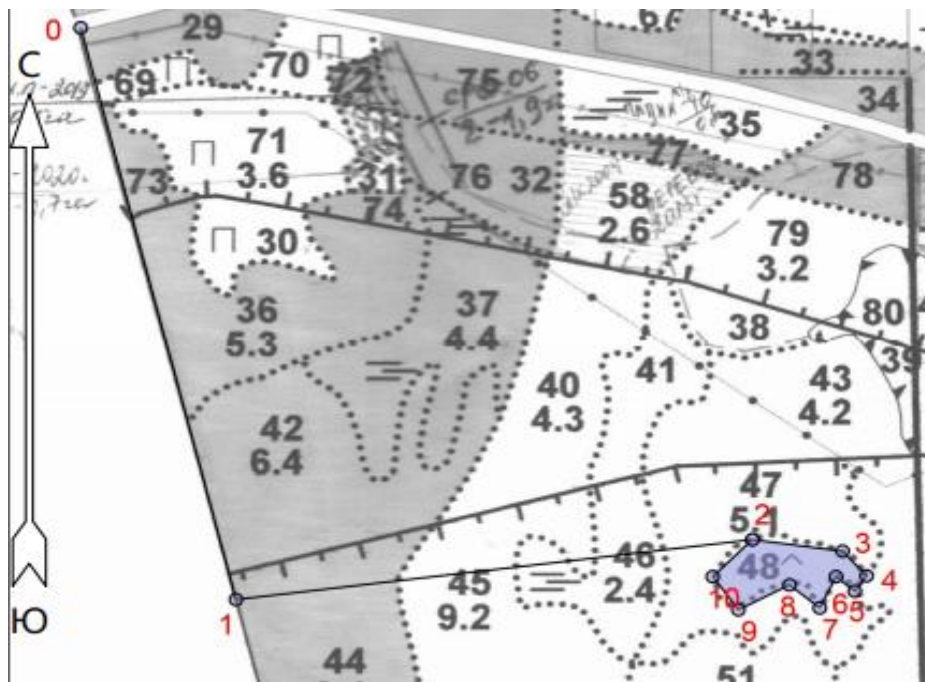
Число, месяц, год



## 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 Заборское  
 Урочище (при наличии) -  
 Номер(а) лесного квартала 30  
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 48  
 Масштаб 1:10 000



## Экспликация участка

Номера точек	Широта	Долгота	Азимуты	Длина		
0 - 1	59.53259	35.26089	158°	782		
1 - 2	59.52577	35.26427	75°	639		
Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Защитные	1,0000	2 - 3	59.52649	35.27550	89°	112
		3 - 4	59.52635	35.27747	130°	44
		4 - 5	59.52606	35.27799	207°	25
		5 - 6	59.52587	35.27773	302°	30
		6 - 7	59.52605	35.27733	198°	46
		7 - 8	59.52568	35.27697	301°	48
		8 - 9	59.52595	35.27631	234°	71
		9 - 10	59.52565	35.27520	316°	54
		10 - 2	59.52605	35.27464	36°	69

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