

**Проект лесоразведения
на лесном участке № 5 / 2 022 год**

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

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Бокситогорское

Участковое лесничество: Анисимовское

Урочище:

№ квартала: 121

№ выдела: 5

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 1,11

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

Геодезические координаты:

Широта: 59,19978

Долгота: 34,40967

Характерные (поворотные) точки: "Координаты:

Привязка:

0: 59.19967, 34.41077;

Объект:

1: 59.19978, 34.40967;

2: 59.19966, 34.40933;

3: 59.19935, 34.40829;

4: 59.19924, 34.40717;

5: 59.19929, 34.40594;

6: 59.19959, 34.40627;

7: 59.19983, 34.40682;

8: 59.20015, 34.40710;

9: 59.19980, 34.40898;

Промеры:

Привязка

0: 59.19967, 34.41077;

Объект:

1 - 2: 227°, 23м.;

2 - 3: 231°, 69м.;

3 - 4: 250°, 65м.;

4 - 5: 266°, 70м.;

5 - 6: 20°, 38м.;

6 - 7: 41°, 41м.;

7 - 8: 16°, 39м.;

8 - 9: 101°, 114м.;

9 - 1: 84°, 39м.;

"

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Высокий уровень грунтовых вод

Почва: Влажные грубогумусные, подзолистые песчаные 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 3-4 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 : 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

Порода :

Вид посадочного материала:

(сеянцы, саженцы - ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

Возраст, лет:

Высота, см:

Диаметр корневой шейки, мм:

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: 1,1

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 2,442

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 лесообразующих 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.

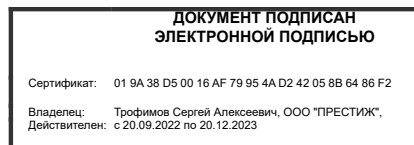
Проведения противопожарных мероприятий:

устройство мин. полос шириной 1,4м по периметру участка 498м.

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 Анисимовское
 Урочище (при наличии) -
 Номер(а) лесного квартала 121
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 5
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

Номера точек	Широта	Долгота	Азимуты	Длина		
0 - 1	59.19967	34.41077	272°	64		
Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Эксплуатационные	1,1100	1 - 2	59.19978	34.40967	227°	23
		2 - 3	59.19966	34.40933	231°	69
		3 - 4	59.19935	34.40829	250°	65
		4 - 5	59.19924	34.40717	266°	70
		5 - 6	59.19929	34.40594	20°	38
		6 - 7	59.19959	34.40627	41°	41
		7 - 8	59.19983	34.40682	16°	39
		8 - 9	59.20015	34.40710	101°	114
		9 - 1	59.19980	34.40898	84°	39

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