

Проект лесоразведения на участке № 9 / 2 023 год

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

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Приозерское

Участковое лесничество: Антикайненское

Урочище:

№ квартала: 4 № выдела: 23

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 14,2162

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

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Высокий уровень грунтовых вод

Почва: Влажные грубогумусные и торфянисто-грубогумусные, песчаные, супесчаные 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 29.12.2021г. № 1024 «Об утверждении правил лесовосстановления», 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 весенней посадке 2023года

I этап 1-2квартал 2023 года – 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;

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

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

IV этап 2-4 квартал 2024 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)

V этап 2-4 квартал 2025 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)

VI 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: 1

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 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: 14,2162

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 31,276

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: "Вынос в натуру лесного участка, полосная 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 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

Уход за противопожарными объектами:

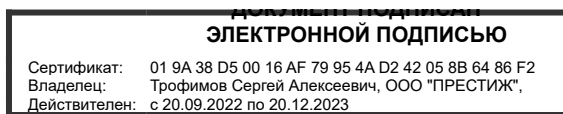
Первые 3 года – ежегодное обновление мин. полос по периметру участка.

"

Исполнитель(и):

Генеральный директор ООО "Престиж"

Должность (При наличии)



Подпись

Трофимов Сергей Алексеевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

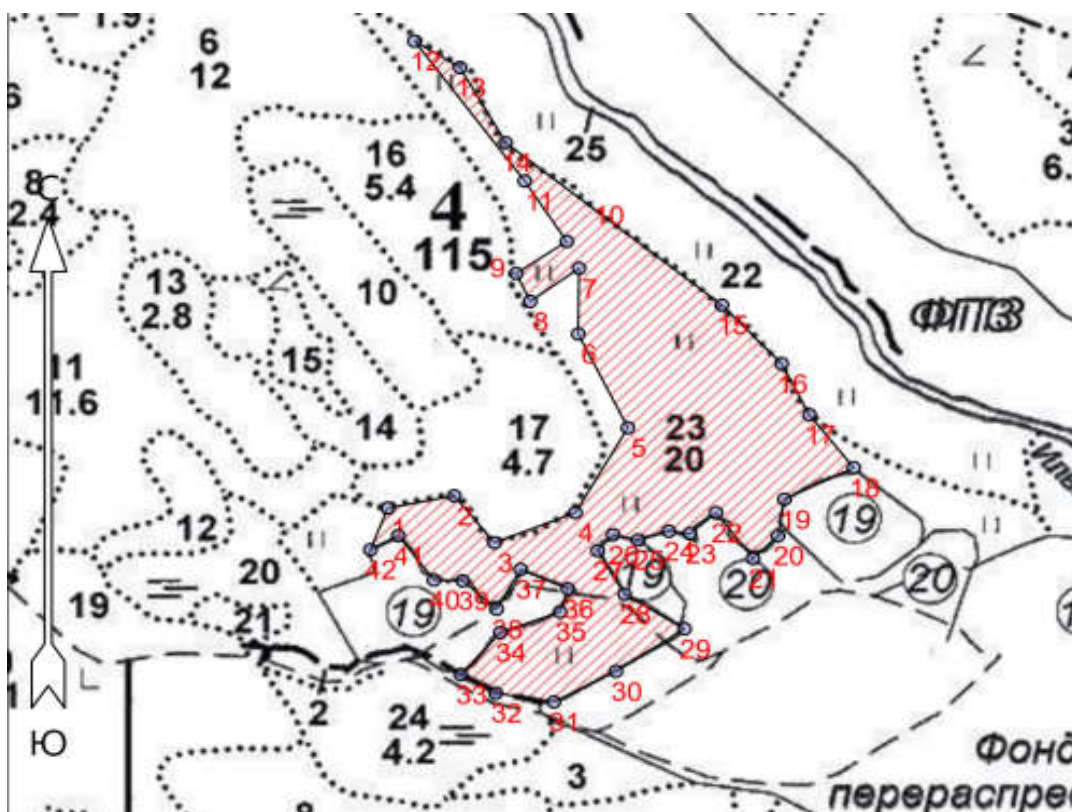
14.03.2023

Число, месяц, год

План участка для проведения компенсационного лесовосстановления

ООО "РусХимАльянс" Для проведения компенсационного лесовосстановления земель, вырубленных в соответствии с Лесной декларацией №1 от 24.06.2021 и Договором аренды лесного участка №1677/ДС-2021-04 от 23.04.2021г.

Лесничество (лесопарк) Приозерское
 Участковое лесничество Антикайненское
 Урочище (при наличии) -
 Номер(а) лесного квартала 4
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 23
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Защитные	14,2162	1 - 2	61.17140	29.64764	78°	83
		2 - 3	61.17154	29.64916	141°	80
		3 - 4	61.17098	29.65009	67°	107
		4 - 5	61.17134	29.65194	29°	130
		5 - 6	61.17236	29.65314	333°	139
		6 - 7	61.17348	29.65200	360°	88
		7 - 8	61.17427	29.65202	233°	74
		8 - 9	61.17387	29.65090	334°	41
		9 - 10	61.17421	29.65058	55°	75
		10 - 11	61.17459	29.65174	326°	96
		11 - 12	61.17532	29.65078	323°	231

Защитные	14,2162	12 - 13	61.17699	29.64825	121°	66
		13 - 14	61.17668	29.64930	150°	115
		14 - 15	61.17578	29.65034	128°	343
		15 - 16	61.17383	29.65529	136°	107
		16 - 17	61.17313	29.65666	152°	76
		17 - 18	61.17251	29.65730	141°	89
		18 - 19	61.17188	29.65832	243°	95
		19 - 20	61.17150	29.65673	188°	50
		20 - 21	61.17106	29.65658	224°	43
		21 - 22	61.17079	29.65601	322°	76
		22 - 23	61.17134	29.65516	227°	43
		23 - 24	61.17109	29.65457	277°	26
		24 - 25	61.17112	29.65408	252°	40
		25 - 26	61.17101	29.65338	282°	32
		26 - 27	61.17108	29.65280	221°	28
		27 - 28	61.17088	29.65245	149°	67
		28 - 29	61.17036	29.65307	121°	87
		29 - 30	61.16995	29.65444	235°	102
		30 - 31	61.16944	29.65287	241°	86
		31 - 32	61.16907	29.65145	278°	72
		32 - 33	61.16918	29.65012	299°	50
		33 - 34	61.16940	29.64932	40°	74
		34 - 35	61.16990	29.65022	68°	78
		35 - 36	61.17015	29.65159	16°	32
		36 - 37	61.17043	29.65177	293°	64
		37 - 38	61.17066	29.65069	208°	61
		38 - 39	61.17018	29.65014	311°	56
		39 - 40	61.17052	29.64936	271°	36
		40 - 41	61.17053	29.64870	323°	74
		41 - 42	61.17107	29.64788	240°	39
		42 - 1	61.17090	29.64724	20°	60

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