

**Проект лесоразведения
на лесном участке № 000011434-00005 / 2 022 год**

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

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Приозерское

Участковое лесничество: Антикайненское

Урочище:

№ квартала: 6

№ выдела: 33

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 1,3

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

Геодезические координаты:

Широта: 61,171942

Долгота: 29,61028

Характерные (поворотные) точки: привязка квартальный столб

0-1 61.171942 29.610280 273° 339м

участок

1	61.172099	29.603978	206°	47м
2	61.171716	29.603594	137°	24м
3	61.171557	29.603896	114°	88м
4	61.171240	29.605404	176°	22м
5	61.171041	29.605431	246°	26м
6	61.170947	29.604988	208°	18м
7	61.170804	29.604828	300°	56м
8	61.171055	29.603923	331°	61м
9	61.171531	29.603375	295°	65м
10	61.171782	29.602278	252°	34м
11	61.171689	29.601674	220°	58м
12	61.171293	29.600989	183°	21м
13	61.171108	29.600967	277°	12м
14	61.171121	29.600742	355°	31м
15	61.171398	29.600687	41°	74м
16	61.171901	29.601592	286°	37м
17	61.171994	29.600934	72°	56м
18	61.172152	29.601921	93°	110м

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): высокий уровень грунтовых вод

Почва: грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые

Пригодность участка для работы техники: мелиорация, узкополосная расчистка без корчевки пней

(пригоден без предварительных мероприятий, требуется проведение специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация)

Заселенность почвы вредными организмами: признаки заселенности вредными организмами отсутствуют

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Технология искусственного лесоразведения применяется ввиду невозможности обеспечения предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород, а также для увеличения покрытой лесом площади. Выбор главной лесной древесной породы обусловлен соответствием типу лесорастительных условий, типу окружающих насаждений и наличием положительного опыта выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых лесных насаждений.

Основания для проектирования:

1. Лесной кодекс Российской Федерации.
2. Приказ МПР от 29 декабря 2021 г. N 1024 «Об утверждении правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»
3. Приказ МПР от 20.12.2021г. № 978 «Об утверждении правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»
4. Материалы обследования лесного участка при выборе способа лесоразведения. 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:

С учетом сведений Правил лесовосстановления, материалов обследования участка (Приложение 1), включающих план участка для проведения компенсационного лесоразведения (Приложение 2)

Основные лесные древесные породы: ель

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: обработка почвы механизированная бороздами с рыхлением дна, борозды через 6 метров глубина 15-20 см

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: ручная посадка семян с использованием посадочной трубы или меча Колесова

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению: осень 2022 - весна 2023

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : ель

Вид посадочного материала: сеянцы с закрытой корневой системой

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

Возраст, лет: 1

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосеменной район):

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

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 10

Средняя высота деревьев, м: не менее 0,7

Показатель сомкнутости крон: не менее 0,1

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 1,7

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений:

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 1,3

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 2,6

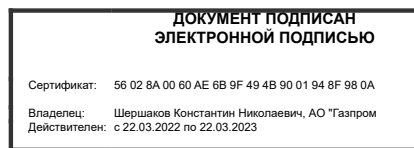
Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: 1-3-ий годы - одно-двух кратный агротехнический уход, 4-8-ой годы - агротехнический уход по рекомендации Приозерского лесничества

Противопожарные мероприятия - создание минерализованных полос, протяженность 840м

Уходы за минполосами 1 раз в год, первые три года после посадки.

В следующие года по рекомендации Приозерского лесничества

Исполнитель(и):



Должность (При наличии)

Подпись

Шершаков Константин Николаевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

09.09.2022

Число, месяц, год

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесной район Балтийско-белозерский таежный район

Акт
обследования участка № 6/33 / 2022 год
при выборе способа и технологии лесоразведения

Приозерское
Антикайненское

1. Лесничество
2. Участковое лесничество
3. Дача, тех. участок _____
4. Номер квартала 6
5. Номер выдела 33
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,3
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площади: лесовосстановления сенокос
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, сенокос
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего _____ - _____, ср. диаметр _____ - _____
 - 10.2. Захламленность, м³/га слабая
отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5-20 м³/га, средняя - 20-50 м³/га, сильная >50 м³/га.
 - 10.3. Доступность для работы техники требуется узкополосная расчистка без корчевки пней шириной от 1,5 до 2,5 м.
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 - 11.1. Лесорастительная зона Таежная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-белозерский таежный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов защитные леса
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва модергумусные подзолистые суглинистые
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС С2
 - 11.7. Степень задернения почвы сильная
отсутствует - до 10 %, слабая - 11-30 %, средняя - 31-50%, сильная >50%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечётная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота _____ м, 12.2. Средний возраст _____ лет,
 - 12.3. Количество, всего _____ тыс.шт./га, в том числе по породам _____
 - 12.4. Категория густоты _____ редкий, средний, густой
 - 12.5. Распределение по площади _____ равномерное, неравномерное, групповое
 - 12.6. Жизнеспособность подроста _____ жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода _____, 13.2. Количество _____ тыс.шт./га, 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения _____ стена леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
15. Характеристика санитарного состояния заселенность вредными организмами не обнаружена
заселенность вредными организмами, болезни леса
16. Предложения для разработки Проекта лесоразведения:
 - 16.1. Способ лесоразведения искусственный (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы Е 16.3. Срок лесоразведения 2022-2030 г.г.
начало, окончание (месяц, год)
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари полосная расчистка от ДКР

17.2. Санитарные не требуются

17.3. Противопожарные частичная опашка по периметру участка

17.4. Иные предложения отсутствуют

Исполнитель(и): П.В. Пахтусов «27» 08 2022 г.
Должность: _____ подпись _____ ФИО _____

Согласовано  М.Я. Шварц 27.08.2022г

План участка для проведения компенсационного лесоразведения

Лесничество (лесопарк)

Приозерское

Участковое лесничество

Антикайненское

Урочище (при наличии)

Номер (а) лесного квартала

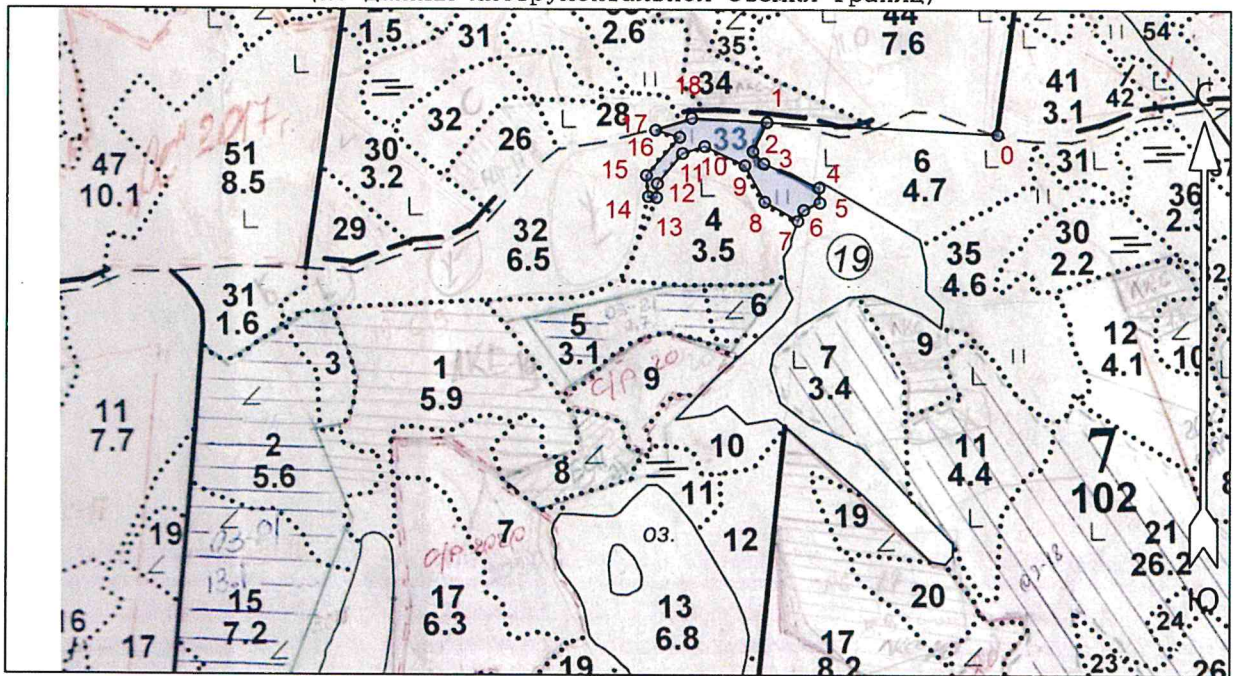
6

Номер(а) таксационного выдела (выделов)

33

Масштаб

1:10000



Экспликация участка

Привязка						
Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты	Длина		
	Широта	Долгота				
Квартальный столб						
0-1	61.171942	29.610280	273°	339		
Объект						
Категория земель	Площадь участка	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м.
			Широта	Долгота		
Защитные	1,3	1	61.172099	29.603978	206°	47
		2	61.171716	29.603594	137°	24
		3	61.171557	29.603896	114°	88
		4	61.171240	29.605404	176°	22
		5	61.171041	29.605431	246°	26
		6	61.170947	29.604988	208°	18
		7	61.170804	29.604828	300°	56
		8	61.171055	29.603923	331°	61
		9	61.171531	29.603375	295°	65
		10	61.171782	29.602278	252°	34
		11	61.171689	29.601674	220°	58

		12	61.171293	29.600989	183°	21
		13	61.171108	29.600967	277°	12
		14	61.171121	29.600742	355°	31
		15	61.171398	29.600687	41°	74
		16	61.171901	29.601592	286°	37
		17	61.171994	29.600934	72°	56
		18	61.172152	29.601921	93°	110

Составил (арендатор): _____

Должность

Ф.И.О.

подпись

Шершаров Т.Н.

