



акционерное общество

Адрес местонахождения:

160019, Вологодская область, г. Вологда,
ул. Чернышевского, д.133
8-800-550-89-80

Почтовый адрес:

195267, Санкт-Петербург,
Гражданский пр. д. 122 копр.5 лит. А
тел.: (812) 328 89 80, факс: (812) 324 63 81
e-mail: office@zaovad.com

**Председателю
Комитета по природным ресурсам
Ленинградской области
П.А. Немчинову**

« 14 » июля 2020 г. исх. № 01892

Заявление

В соответствии с частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, приказа МПР РФ от 28.12.2018 г. № 700 «Об утверждении правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки» направляем на проверку и согласование проект лесоразведения лесного участка площадью 0,7 га, расположенного по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское лесничество, Приозерское участковое лесничество, квартал 87 выдел 21.

Участок был согласован уведомлением о согласовании выбранных земель от 25.09.2019г №02-18964/2019.

Приложение:

- проект лесоразведения - 1 экз. на 5 л.

Начальник отдела

по доверенности
от 27.02.2017 №34

А.А. Выплова

«Утверждаю»
Генеральный директор АО «ВАД»
В.В. Абрамов
« 01 » _____ 2020 г.



**ПРОЕКТ
ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ
для компенсационного лесоразведения
на осень 2020 г.**

по соглашению об установлении сервитута в отношении лесного участка, находящегося в государственной собственности № 2-2008-12-110-3/1 от 22.01.2019г.

Характеристика местоположения лесного участка

- 1.1. Лесничество **Приозерское**
 - 1.2. Участковое лесничество **Приозерское**
 - 1.3. Номер квартала **87**
 - 1.4. Номер выдела **21**
 - 1.5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га **0,7**
 - 1.6. План участка, масштаб 1:10 000 (прилагается к Проекту)
 2. Характеристика лесорастительных условий участка
 - 2.1. Лесорастительная зона **Таежная**
 - 2.2. Лесной район **Балтийско-белозерский таежный район**
 - 2.3. Целевое назначение лесов **Защитные леса**
 - 2.4. Рельеф **равнинный**
 - 2.5. Почва **дерново-подзолистая, супесь, сухая**
 - 2.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) **травянистый покров**
 - 2.7. Категория площади лесоразведения **сенокос**
 - 2.8. Количество пней, шт./га: всего **нет**
 - 2.9. Напочвенный покров **злаки, вишник, дудник**
 - 2.10. Захламленность **отсутствует**
 - 2.11. Завалуненность, % (слабая, средняя, сильная) **нет**
 - 2.12. Наличие малоценных пород **нет**
 - 2.13. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников **нет**
 - 2.14. Степень задернения почвы **сильная**
 - 2.15. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га **обследование не проводилось**
 - 2.16. Гидрологические условия **обводненность слабая, водоемы на участке отсутствуют, на расстоянии 500 м. от участка находится озеро Вуокса**
 3. Обоснование проектируемого способа лесоразведения, породного состава восстанавливаемых лесов, сроки и способы лесоразведения
 - 3.1. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения: **запретные полосы лесов вдоль водных объектов**
 - 3.2. Культивируемые породы деревьев, тыс.шт./га: всего **2,2**
в том числе главных (целевых) **Ель - 2,2** сопутствующих **нет**
 - 3.3. Подготовка лесного участка **отвод лесного участка, отграничение лесного участка кольями по периметру**
- Расчистка участка **нет**
Расстояние между центрами полос **нет** м, ширина полос **нет** м,
Сроки проведения расчистки **нет**
Применяемые машины и орудия **нет**

3.4. Обработка почвы бороздами

Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды запад-восток

Глубина обработки почвы 10-15 см

Сроки проведения обработки почвы осень 2020 год

Применяемые машины и орудия трактор МТЗ-82 в сцепке с плугом ПКЛ-70

3.5. Метод и способ искусственного лесоразведения посадочным с ЗКС

Сроки проведения работ весна 2021 год

Применяемые машины и орудия меч Колесова

Количество посадочных на 1 га 2,2 тыс. шт.

Схема смешения пород Е-Е-Е-Е

Размещение посадочных мест: расстояние между рядами (площадками, полосами) 4,5 м, в рядах (в площадках, в полосах), 1,0 м, количество рядов в полосе 1 шт.

Потребность в посадочном материале на 1 га 2,2 тыс. шт.

(кг), и на всю площадь по породам Ель -1,54 тыс. шт. (кг).

3.6. Характеристика посадочного материала сеянцы с закрытой корневой системой 2-3 года.

3.7. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год 2021 г. - двух- кратный (лето – ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, осень – рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях);

2-й год 2022 г. - двух- кратный (весна – ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, выжимания морозом; осень – рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях);

3-й год 2023 г. - двух- кратный (весна – ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, выжимания морозом; осень – рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях, подавление, скашивание растительности механическим путем);

4-й год 2024 г. – при необходимости (в соответствии рекомендациями на основании инвентаризации, проведенной Приозерским лесничеством – филиала ЛОГКУ «Ленобллес»);

5-й год 2025 г. - при необходимости (в соответствии рекомендациями на основании инвентаризации, проведенной Приозерским лесничеством – филиала ЛОГКУ «Ленобллес»);

6-й год 2026 г. - при необходимости (в соответствии рекомендациями на основании инвентаризации, проведенной Приозерским лесничеством – филиала ЛОГКУ «Ленобллес»);

7-й год 2027 г. - при необходимости (в соответствии рекомендациями на основании инвентаризации, проведенной Приозерским лесничеством – филиала ЛОГКУ «Ленобллес»);

8-й год 2028 г. - при необходимости (в соответствии рекомендациями на основании инвентаризации, проведенной Приозерским лесничеством – филиала ЛОГКУ «Ленобллес»);

4. Противопожарные и защитные мероприятия

4.1. Проведения противопожарных мероприятий создание минерализованных полос по периметру участка 50 м, трактором МТЗ-80 в сцепке с плугом ПКЛ-70

4.2. Уход за противопожарными объектами по рекомендациям Приозерского лесничества

4.3. Борьба с вредителями, болезнями леса визуальное наблюдение за состоянием лесных насаждений

5. Проектируемые показатели оценки качества лесоразведения для признания работ по лесоразведению выполненными:

5.1. Намечаемый год отнесения земель, предназначенных для лесоразведения, к землям, на которых расположены леса 2028 г.

5.2. Состав 10Е

5.3. Средняя высота, 1,0 м

5.4. Возраст 8 лет

5.5. Количество деревьев главных (целевых) пород не менее 2,0 тыс. шт./га

5.6. Приживаемость, 1 год 95%, 3 год 90%, 5 год 85%

5.7. Параметры лесных культур в возрасте 5 лет:

Количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего **1,87**

В том числе по породам **Ель 1,87** тыс. шт/га.

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: **1:1**

5.8. Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, предназначенным для лесоразведения, к землям, на которых расположены леса:

Количество деревьев главных (целевых) пород, не менее **2,0** тыс.шт./га.

В том числе по породам **Ель 2,0** тыс./га.

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: **1:1**

5.8. Намечаемые сроки обследования, годы **2021-2028 год**

К проекту прилагается:

1. План участка.
2. Расчетно-технологическая карта.

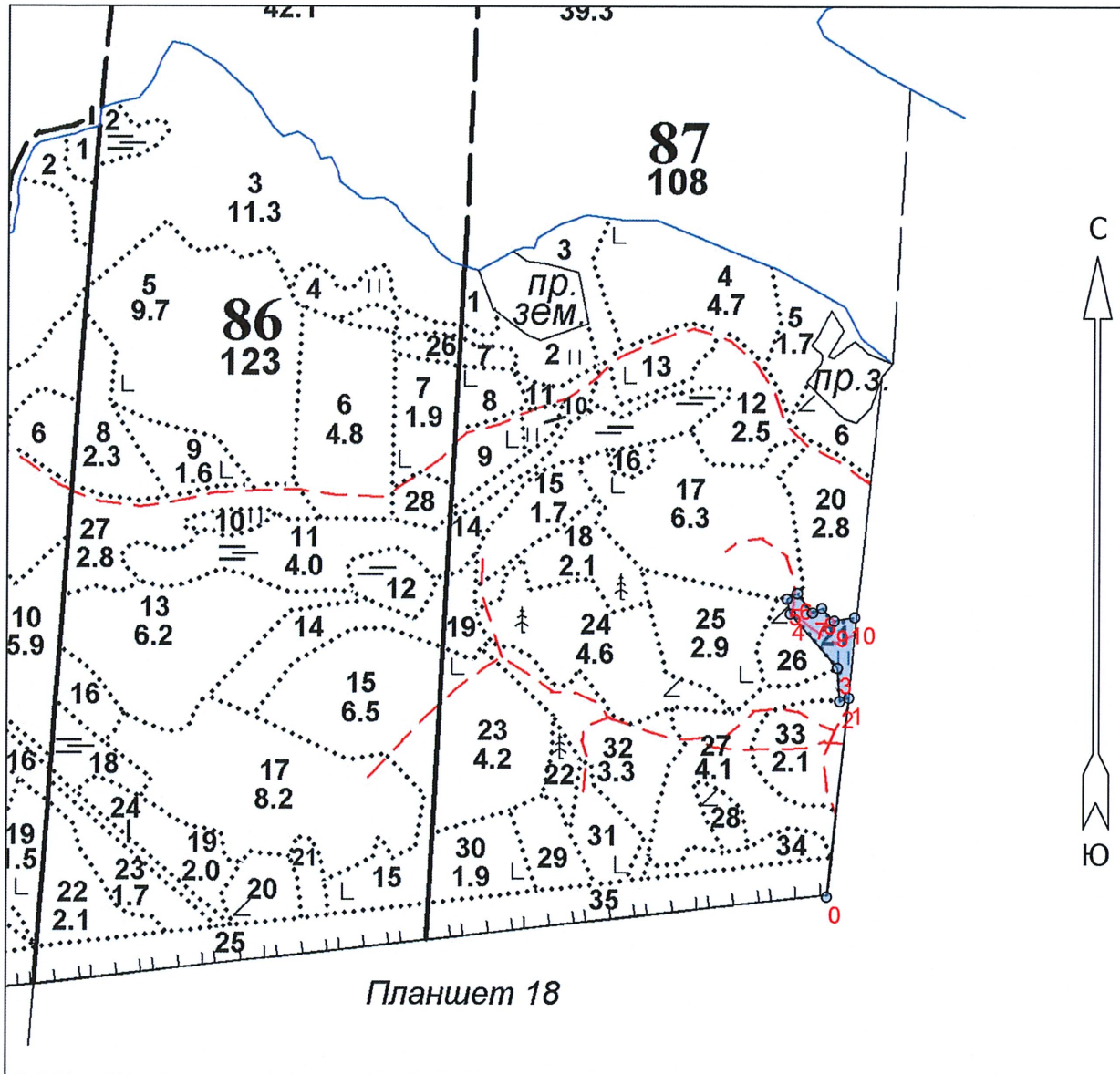
Проект составил:


Индивидуальный предприниматель
по договору № 2-2008-12-110-3/1-ВЛ-3 от
01.06.2020 г.



И.С. Каянкин

План участка
 Лесничество (лесопарк) **Приозерское**
 Участковое лесничество **Приозерское**
 Урочище (при наличии) -
 Номер лесного квартала **87**
 Номер лесотаксационного выдела **21**
 Масштаб **1:10 000**



Условные обозначения:
 - эксплуатационная площадь

 - борозда шириной 0,7 м.

 поворотные точки

Общая площадь 10,7000 га
 Эксплуатационная площадь: 0,7000 га



И.С. Каянкин

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	353°16'	320.9
1 - 2	236°26'	15.8
2 - 3	343°03'	53.6
3 - 4	305°54'	115.0
4 - 5	334°01'	24.6
5 - 6	47°57'	19.0
6 - 7	129°35'	39.5
7 - 8	50°26'	16.5
8 - 9	122°00'	28.7
9 - 10	67°32'	33.6

Дата 01 июля 2020 г

Расчетно-технологическая карта.

Технологическая операция							Затраты, на га/на участок		
№п/п	Вид операции	Срок выполнения	Количественные, качественные характеристики выполняемой работы	Ед. изм. (га, тыс. шт.)	Объем, га	Марка трактора, орудия, инструмента	Маш. см.	Чел. дн.	Тыс. руб.
1	Планировка, трассирование, регулирование гидрологического режима	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Расчистка участка	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Обработка почвы	осень 2020	Глубина площадок 10-15 см, бороздами северо-запад	га	0,7	Трактор МТЗ-80 плуг ПКЛ-70	Согласно смете подрядной организации		
4	Посадка, транспортировка и хранение посадочного материала	Весна 2021	Сеянцы с закрытой корневой системой, ель, 2-3 года, посадка в ряду через 1,0 м	Тыс.шт	1,54	Меч Колесова	Согласно смете подрядной организации		
5	Дополнение	2021-2023 далее по итогам инвентаризации и Приозерского лесничества	Сеянцы с закрытой корневой системой, ель, 2-3 года	Тыс.шт	0,35	Меч Колесова	Согласно смете подрядной организации		
6	Агротехнические уходы по годам	2021-2023 далее по итогам инвентаризации и Приозерского лесничества	Окашивание, сгребание и уборка травы	га	0,7	Ручной инструмент (коса)	Согласно смете подрядной организации		
7	Лесозащитные мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Противопожарные мероприятия	2020 год	Создание минерализованных полос по периметру участка	га	0,7	Трактор МТЗ-80 в сцепке с плугом ПКЛ-70	Согласно смете подрядной организации		

Потребность в посадочном материале всего: 1,89 тыс.шт.

В т.ч. на дополнение: 0,35 тыс.шт.