



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. № 01895

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 25,7357 га, расположенного по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское лесничество, Кривковское участковое лесничество, квартал 93 выдел 18.

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. Выглова



«Утверждаю»

Генеральный директор АО «ВАД»

В.В. Абрамов

«07» 07 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 Кривковское

1.3. Номер квартала 93

1.4. Номер выдела 18

1.5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 25,7357

1.6. План участка, масштаб 1:10 000 (прилагается к Проекту)

2. Характеристика лесорастительных условий участка:

2.1. Лесорастительная зона Тажная

2.2. Лесной район Балтийско-белозерский таежный район

2.3. Целевое назначение лесов Защитные леса

2.4. Рельеф равнинный

2.5. Почва свежие глубокогумусные среднеподзолистые, песчаные и супесчаные, сухая

2.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) A2

2.7. Категория площади лесоразведения сенокос

2.8. Напочвенный покров кормовые злаки (тимофеевка луговая, овсяница луговая, клевер и т.д.)

2.9. Захламленность отсутствует

2.10. Завалуненность, % (слабая, средняя, сильная) слабая

2.11. Наличие малоценных пород не обнаружено

2.12. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников -

2.13. Степень задернения почвы средняя

2.14. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га обследование не выполнялось

2.15. Гидрологические условия обводненность слабая, водоемы на участке отсутствуют, на расстоянии 650 м. от участка находится речка Сосновка, на расстоянии 400 м – речка Гладыш

3. Обоснование проектируемого способа лесоразведения, породного состава восстанавливаемых лесов, сроки и способы лесоразведения:

3.1. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения: лесные культуры

3.2. Культивируемые породы деревьев, тыс.шт./га: всего 2,2
в том числе главных (целевых) С-2,2 сопутствующих -

3.3. Подготовка лесного участка: отвод лесного участка для компенсационного лесоразведения (промер визиров граничных линий лесокультурной площади, изготовление и установка столбов в местах пересечения линий (сторон) участка (размеры столбов и надписей на них должны соответствовать требованиям ГОСТ 56-44-80. Знаки натурные лесоустroительные и лесохозяйственные). Установка информационного аншлага (панно).

Расчистка участка не требуется

Расстояние между центрами полос - м, ширина полос - м

Сроки проведения расчистки -

Применяемые машины и орудия -

3.4. Обработка почвы: бороздами механизированным способом

Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их

направление: борозды шириной 0,7 м через 4,5 м, направление с СЕВЕРА на ЮГ

Глубина обработки почвы 15-20 см

Сроки проведения обработки почвы осень 2020 г.

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

3.5. Метод и способ лесоразведения

(посадка сеянцами, саженцами, посадочным с ЗКС) сеянцами с ЗКС

Сроки проведения работ весна 2021 г.

Применяемые машины и орудия ручная посадка сеянцев под меч Колесова

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

Схема смешения пород С-С-С-С

Размещение посадочных: расстояние между рядами (площадками, полосами) 4,5 м, в

рядах (в площадках, в полосах) 1,0-1,1 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 56,62 тыс. шт. (кг).

3.6. Характеристика посадочного материала 2х (3х) летние сеянцы Сосны обыкновенной с закрытой корневой системой, № паспорта и дата будут указаны в период приобретения посадочного материала

3.7. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год 2021 г. – одно - кратный (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 «Леноблес»);

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

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

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

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

4. Противопожарные и защитные мероприятия:

4.1. Проведения противопожарных мероприятий создание минерализованных полос по периметру лесного участка (протяженностью 2,7 км), создание противопожарного разрыва поперек лесного участка в виде противопожарного проезда шириной 4-5 м трактором МТЗ-82 в сцепке с плугом ПКЛ-70 общей протяженностью 2,0 км, установка информационного противопожарного аншлага в количестве 4 шт.

4.2. Уход за противопожарными объектами в первый три года ежегодное обновление противопожарных минерализованных полос (4,7 км), далее по необходимости

4.3. Борьба с вредителями, болезнями леса визуальное наблюдение за состоянием лесных культур до отнесения земель, предназначенных для лесоразведения, к землям, на которых расположены леса. При появлении вредителей и болезней лесных культур, проведение лесопатологического обследования с дальнейшим проведением рекомендуемых мероприятий.

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 год

5.2. Состав 10С

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 С, 1,87

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 тыс.шт./га, всего 2,0

В том числе по породам С, 2,0

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

5.8. Намечаемые сроки обследования, годы 2021 г., 2022 г., 2024 г., 2027 г.

К проекту прилагается:

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

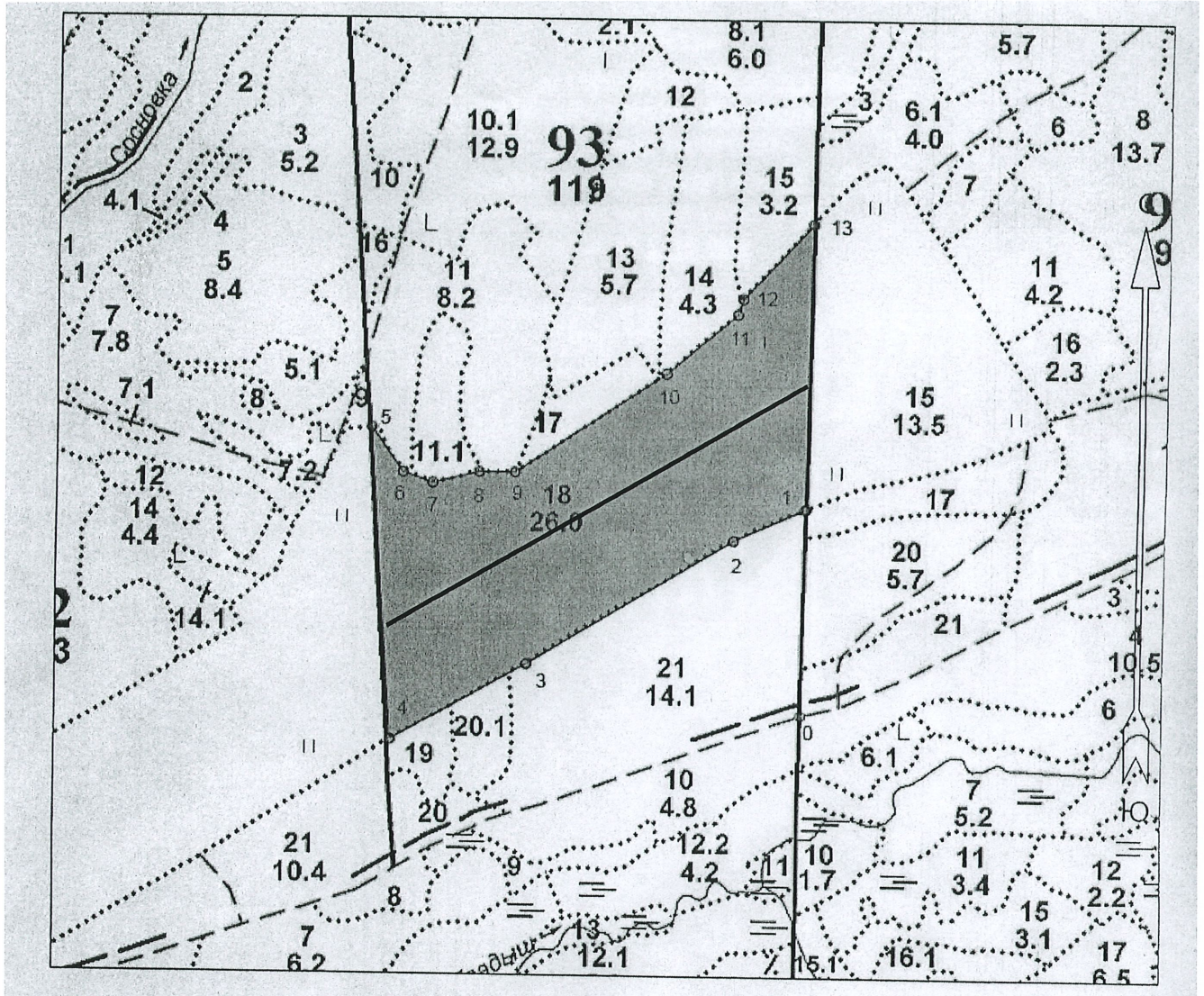
Проект составил:




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



И.С. Каянкин

План участка
 Лесничество (лесопарк) **Приозерское**
 Участковое лесничество **Кривковское**
 Урочище (при наличии) -
 Номер лесного квартала **93**
 Номер лесотаксационного выдела **18**
 Масштаб **1:10 000**



- Условные обозначения:
-  - эксплуатационная площадь
 -  - противопожарный барьер (проезд) шириной 4-5 м.
 -  - борозда шириной 0,7 м.
 - o - 1 поворотные точки

Общая площадь: 25,7357 га.

№№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	351°	344
1 - 2	235°	129
2 - 3	228°	394
3 - 4	230°	254
4 - 5	346°	519
5 - 6	135°	90
6 - 7	99°	52
7 - 8	66°	77
8 - 9	80°	58
9 - 10	46°	295
10 - 11	39°	151
11 - 12	8°	27
12 - 13	32°	167
13 - 1	171°	471



И.С. Каянкин

Дата 10.09.2020 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 г.	Проведение одной борозды глубиной 15-20 см	га.	25,7357	МТЗ-82 ПКЛ-70			
4	Посадка, транспортировка и хранение посадочного материала	Весна 2021 г.	Ручная посадка 2-3-х летних семян в дно борозды. Перевозка посадочного материала на л/к площадь.	шт.	2,2	меч Колесова УАЗ			
5	Дополнение		по необходимости						
6	Агротехнические и ухода по годам	2-кратный до 2024 г., далее по необходимости	-ручная обработка растений от завала травой и почвой, размыва и выжимания морозом; - рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и малоценной естественной древесной растительности в рядах культур и междурядьях; - уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности	Га.	25,7357	Тяпка, мотыга Секор-3			
7	Лесозащитные мероприятия		а) Предупредительные мероприятия (лесопатологическое обследование при условии визуального выявления очагов вредителей и болезней) б) истребительные мероприятия						
8	Противопожарные мероприятия	осень 2020 г.	Создание противопожарных минерализованных полос	км	4,5	МТЗ-82 ПКЛ-70			

Потребность в посадочном материале всего: **56,62** тыс.шт.

В т.ч. на дополнение: _____ тыс.шт.

Затраты на посадочный материал: _____ тыс.руб.