



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. № 01898

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 10,4 га, расположенного по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское лесничество, Денисовское участковое лесничество, квартал 48 выдел 64.

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

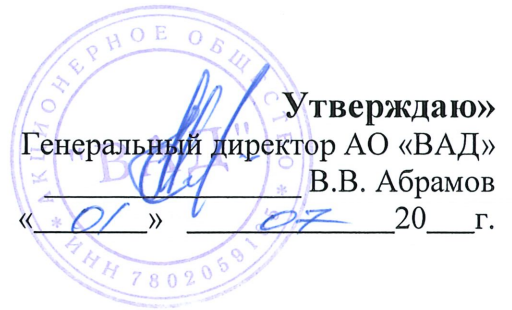
Приложение:

- проект лесоразведения - 1 экз. на 5 л.

Начальник отдела

по доверенности
от 27.02.2017 №34

А.А. Вышлова



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

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 Денисовское

1.3. Номер квартала 48

1.4. Номер выдела 64

1.5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 10,4000

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 свежие грубогумусные подзолистые, супесчаные, суглинистые, сухая

2.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) A2

2.7. Категория площади лесоразведения сенокос

2.8. Напочвенный покров злаковые травы (кислица, вейник, плеуроциум, иван-чай)

2.9. Захламленность отсутствует

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

2.11. Наличие малоценных пород рябина, черемуха, ива древовидная, крушина ломкая

2.12. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников куртинное

2.13. Степень задернения почвы сильная

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

2.15. Гидрологические условия обводненность слабая, водоемы на участке отсутствуют, с западной стороны на расстоянии 400 м имеется ручей

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 лесоустроительные 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 С-В на Ю-З**
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** м., количество рядов в полосе **1** шт.

Потребность в посадочном материале на 1 га **22,88** тыс. шт. (кг), и на всю площадь по породам **2,88 СОСНА** 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, установка информационного противопожарного аншлага в количестве 1 шт.**

4.2. Уход за противопожарными объектами обновление противопожарных минерализованных полос по рекомендациям Приозерского лесничества

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 завершенными

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 **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.

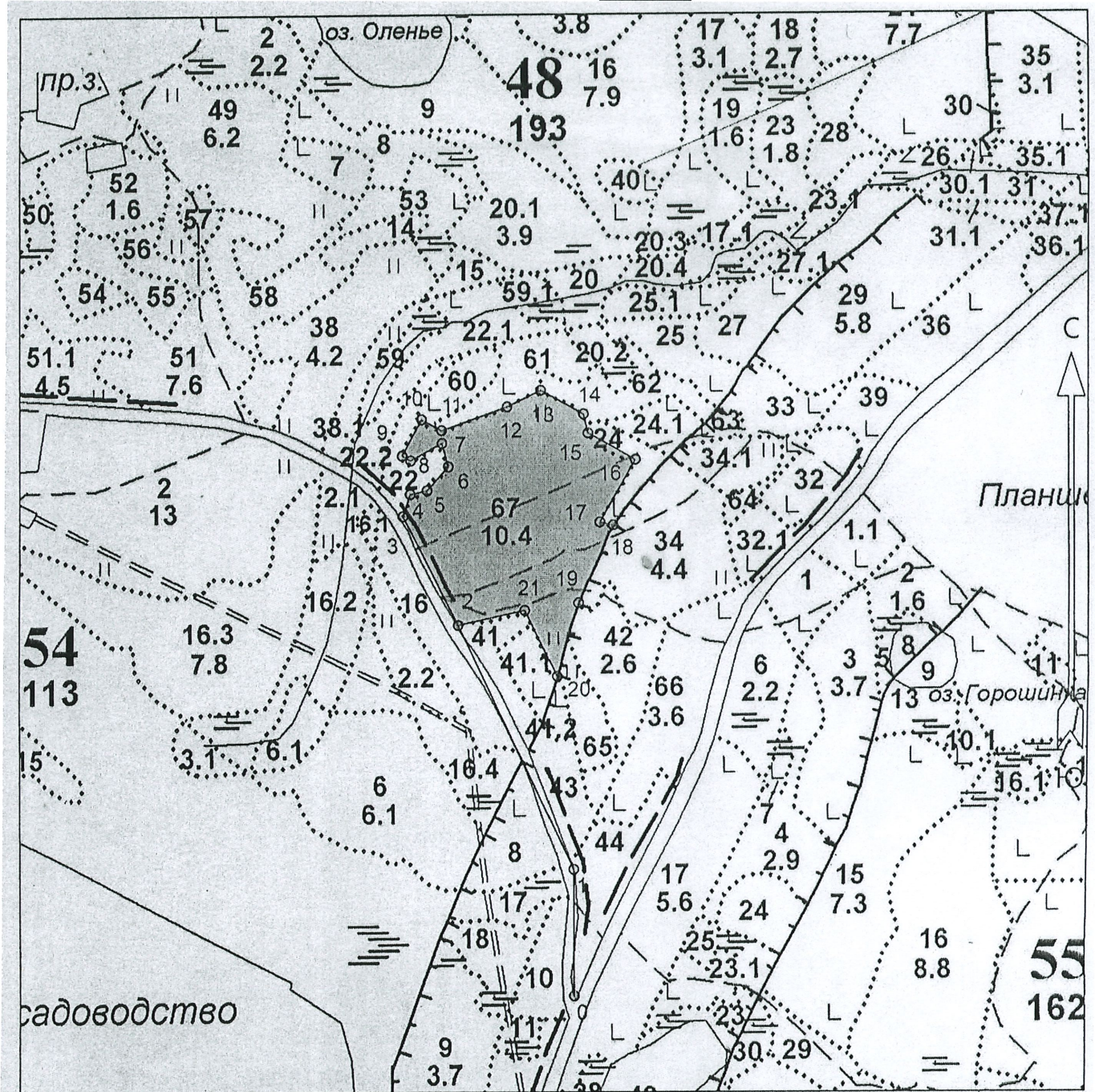
Проект составил:




Индивидуальный предприниматель
по договору № 2-2008-12-110-3/1-ВЛ-4 от
01.06.2020 г



И.С. Каянкин

План участка
 Лесничество (лесопарк) Приозерское
 Участковое лесничество Денисовское
 Урочище (при наличии) -
 Номер лесного квартала 48
 Номер лесотаксационного выдела 67
 Масштаб 1:10 000



- Условные обозначения:
-  эксплуатационная площадь
 -  борозда шириной 0,7 м.
 -  1 поворотные точки

Общая площадь: 10,4000 га.

№№№	Азимуты	Длина, м	11 - 12	63°	117
0 - 1	352°	208	12 - 13	56°	62
1 - 2	326°	445	13 - 14	111°	81
2 - 3	325°	203	14 - 15	159°	32
3 - 4	10°	38	15 - 16	111°	90
4 - 5	70°	29	16 - 17	202°	118
5 - 6	35°	53	17 - 18	95°	22
6 - 7	337°	40	18 - 19	196°	140
7 - 8	234°	60	19 - 20	188°	127
8 - 9	291°	16	20 - 21	326°	122
9 - 10	21°	68	21 - 2	250°	115
10 - 11	110°	38			



И.С. Каякин

Дата 07 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 г.	Проведение борозды глубиной 15-20 см	га.	10,4	МТЗ-82 ПКЛ-70			
4	Посадка, транспортировка и хранение посадочного материала	весна 2021 г..	Ручная посадка 2-3 летних сеянцев в дно борозды с размещением в ряду через 1,0 м. Перевозка посадочного материала на л/к площадь.	шт./га.	2,2	меч Колесов а УАЗ			
5	Дополнение		по необходимости						
6	Агротехнические уходы по годам	2-кратный до 2023 г., далее по необходимости	-ручная оправка 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.	10,4	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 (противопожарного барьера)	км	1,5	МТЗ-82 ПКЛ-70			

Потребность в посадочном материале всего: **22,88** тыс.шт.

В т.ч. на дополнение: _____ тыс.шт.

Затраты на посадочный материал: _____ тыс.руб.