



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. № 01891

**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 3,7 га, расположенного по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское лесничество, Некрасовское участковое лесничество, квартал 38 выдел 31.

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

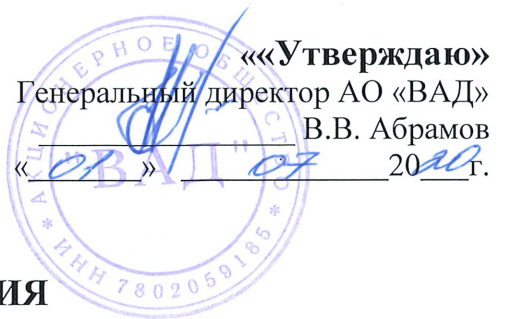
Приложение:

- 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 » 20 20 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

Характеристика местоположения лесного участка

1.1. Лесничество Приозерское

1.2. Участковое лесничество Некрасовское

1.3. Номер квартала 38

1.4. Номер выдела 31

1.5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,7000

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 грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые

2.6. Тип леса (тип вырубki, тип лесорастительных условий) Б2

2.7. Категория площади лесоразведения сенокос, качество среднее

2.8. Напочвенный покров кормовые злаки, осоки

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 куртинно

2.13. Степень задернения почвы сильная

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

2.15. Гидрологические условия обводненность слабая. водоемы на участке отсутствуют, на расстоянии 70 м. от участка находится ручей Веснинский

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) Ель европейская - 2,2 сопутствующих нет

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 полосная расчистка от кустарниковой растительности

Расстояние между центрами полос 4,5 м, ширина полос 2 м,

Сроки проведения расчистки осень 2020 г

Применяемые машины и орудия бензопилы, секоры

3.4. Обработка почвы механизованная, бороздами шириной 0,7 м

Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 4,5 м с юго-запада на северо-восток

Глубина обработки почвы 15-20 см

Сроки проведения обработки почвы осень 2020 г

Применяемые машины и орудия МТЗ-82 или ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70

3.5. Метод и способ искусственного лесоразведения посадка сеянцами с ЗКС

Сроки проведения работ весна 2021г

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 -8,14 тыс. шт. (кг).

3.6. Характеристика посадочного материала сеянцы с закрытой корневой системой 1-3х лет. № паспорта и дата будут указаны в период покупки посадочного материала.

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 «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 участка (протяженностью 830 м), трактором МТЗ-82 или ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ-70, установка информационного противопожарного аншлага в количестве 1 шт.

4.2. Уход за противопожарными объектами по рекомендациям Приозерского лесничества

4.3. Борьба с вредителями, болезнями леса визуальное наблюдение за состоянием лесных насаждений до отнесения земель, предназначенных для лесоразведения, к землям, на которых расположены леса. При появлении вредителей или 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 г

5.2. Состав 10Е

5.3. Средняя высота, 1,0 м

5.4. Возраст 9 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

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 2021г., 2023г., 2025г.,2028г.

К проекту прилагается:

1. План участка.

2. Расчетно-технологическая карта.

Проект составил:

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



И.С. Каянкин

План участка

М 1:10 000

Лесничество (лесопарк) **Приозерское**

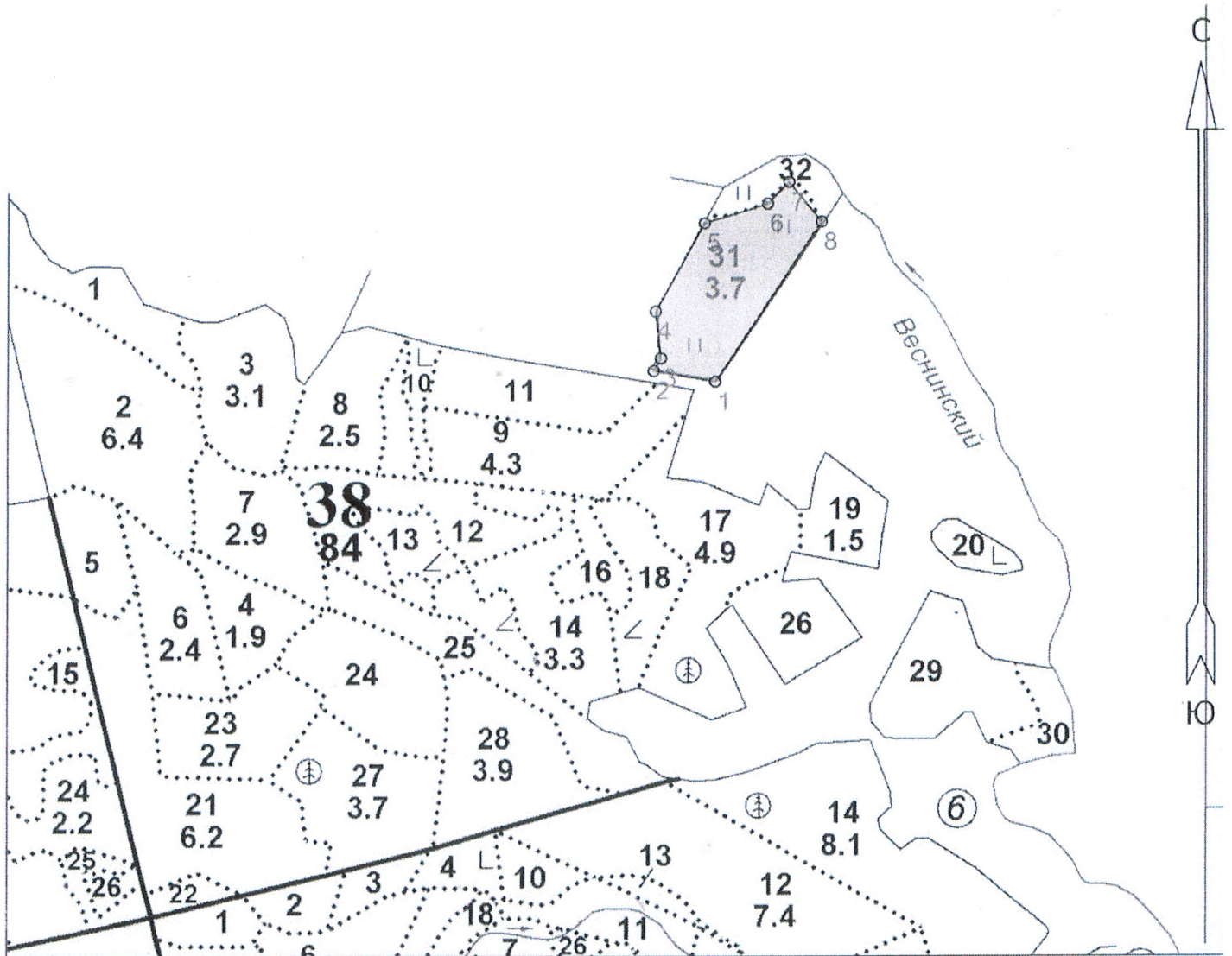
Участковое лесничество **Некрасовское**

Урочище (при наличии) -

Номер лесного квартала **38**

Номер лесотаксационного выдела **31**

Масштаб **1:10 000**



Условные обозначения:  
 - эксплуатационная площадь



- борозда шириной 0,7 м.

о - поворотные точки

Общая площадь: 3,7000 га

№№	Направление	Румбы	Длина, м
1 - 2	СЗ	79° 59'	91.3
2 - 3	СВ	29° 44'	21.3
3 - 4	СЗ	6° 35'	69.2
4 - 5	СВ	28° 52'	148.0
5 - 6	СВ	72° 33'	97.1
6 - 7	СВ	45° 00'	44.9
7 - 8	ЮВ	39° 17'	75.2
8 - 1	ЮЗ	33° 32'	282.5



И.С. Каянкин

Дата 01.08.2020 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	Механизированная, нарезка плужных борозд, глубина обработки почвы - 20 см	га	3,7000	трактором МТЗ-82 или ТДТ-55в сцепке с плугом ПКЛ-70.)	Согласно смете подрядной организации		
4	Посадка, транспортировка и хранение посадочного материала	весна 2021	Ручная посадка 1-3 летних семян в пласт борозды с размещением в ряду через 1,0 м. Перевозка посадочного материала на л/к площадь.	Тыс.шт	8,14	Меч Колесова, УАЗ	Согласно смете подрядной организации		
5	Дополнение		По необходимости						
6	Агротехнические уходы по годам	2-кратный до 2024 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	3,7000	Тяпка, мотыга Секор-3	Согласно смете подрядной организации		
7	Лесозащитные мероприятия		а) Предупредительные мероприятия (лесопатологическое обследование при условии визуального выявления очагов вредителей и болезней) б) истребительные мероприятия				Согласно смете подрядной организации		
8	Противопожарные мероприятия	Осень 2020 г.	Создание минерализованных полос по периметру участка	м	830	Трактор МТЗ-82 или ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ-70	Согласно смете подрядной организации		

Потребность в посадочном материале всего: **8,14** тыс.шт.

В т.ч. на дополнение: \_\_\_\_\_ тыс.шт.

Затраты на посадочный материал: \_\_\_\_\_ тыс.руб.