



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. № 01894

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 0,9 га, расположенного по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское лесничество, Некрасовское участковое лесничество, квартал 38 выдел 32.

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

« 07 » 20 07 г.

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

по соглашению об установлении сервитута в отношении лесного участка, находящегося в государственной собственности № 2-2008-12-275-3/1 от 11.03.2019 г.

Характеристика местоположения лесного участка

1.1. Лесничество Приозерское

1.2. Участковое лесничество Некрасовское

1.3. Номер квартала 38

1.4. Номер выдела 32

1.5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 0,9000

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 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, по северной границе 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 2021 г.

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), м 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-1,98 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 300 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 2021 г., 2023 г., 2025 г., 2028 г.

К проекту прилагается:

1. План участка.

2. Расчетно-технологическая карта.

Проект составил:

Индивидуальный предприниматель
по договору № 2-2008-12-275-3/1-ВЛ-1 от
01.06.2020 г.



И.С. Каянкин

План участка

М 1:10 000

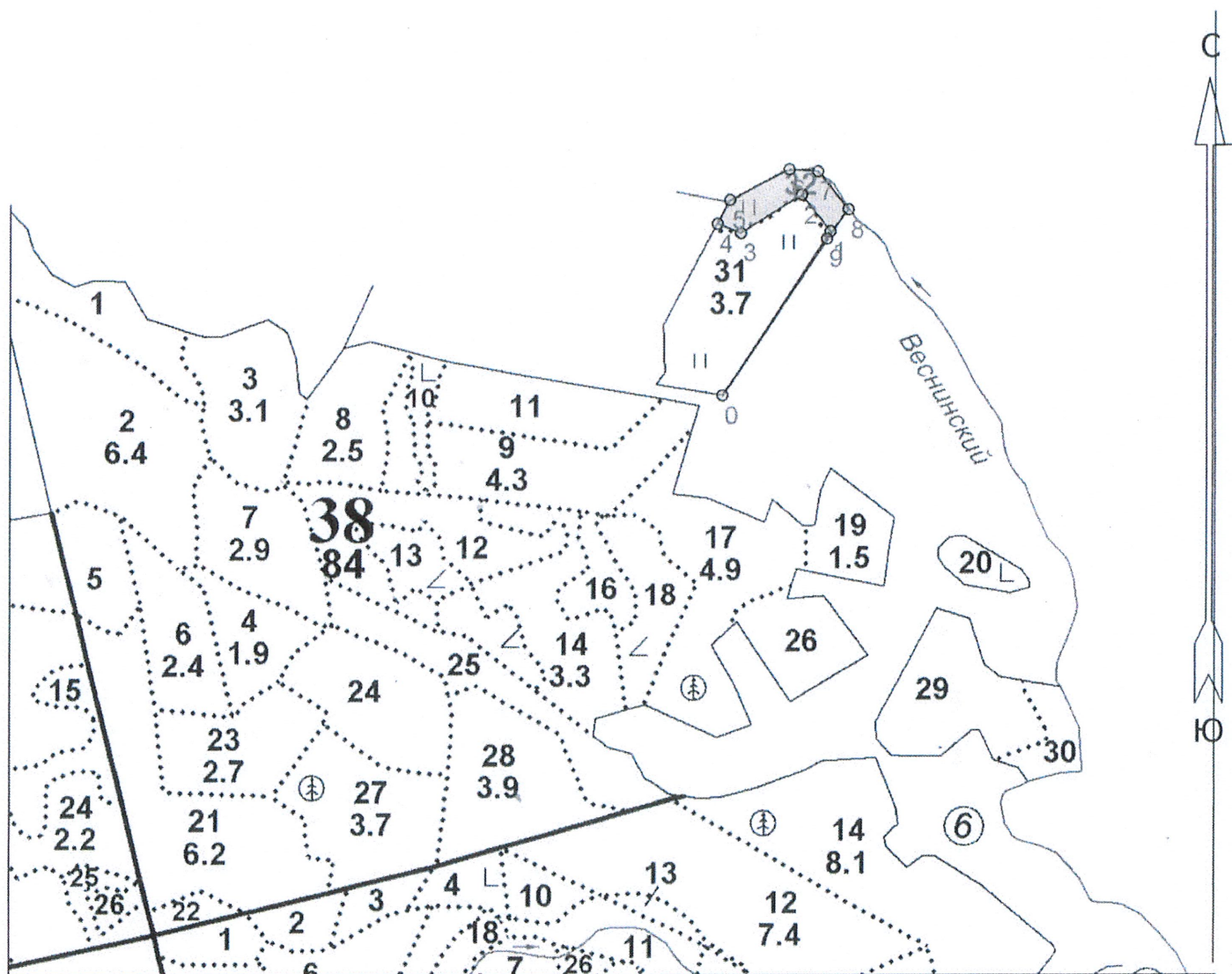
Лесничество (лесопарк) **Приозерское**
 Участковое лесничество **Некрасовское**

Урочище (при наличии) -

Номер лесного квартала **38**

Номер лесотаксационного выдела **32**

Масштаб **1:10 000**



Условные обозначения:



- эксплуатационная площадь



- борозда шириной 0,7 м.



- 1 поворотные точки

Общая площадь: 0,9000 га



И.С. Каянкин

Дата 01.10.2020 2020 г

№№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СВ	33°0.24'	288.4
1 - 2	СЗ	38°0.40'	67.8
2 - 3	ЮЗ	58°0.18'	105.7
3 - 4	СЗ	68°0.58'	36.9
4 - 5	СВ	28°0.18'	39.1
5 - 6	СВ	62°0.44'	98.2
6 - 7	ЮВ	86°0.25'	42.4
7 - 8	ЮВ	38°0.59'	71.5
8 - 9	ЮЗ	36°0.52'	52.9

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	0,9000	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	1,98	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	0,9000	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	300	Трактор МТЗ-82 или ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ-70	Согласно смете подрядной организации		

Потребность в посадочном материале всего: 1,98 тыс.шт.

В т.ч. на дополнение: _____ тыс.шт.

Затраты на посадочный материал: _____ тыс.руб.