

«Утверждаю»

Представитель лесопользователя

Президент ООО «Волжский лесхоз»
Ю. Водаль



ПРОЕКТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

ДЛЯ КОМПЕНСАЦИОННОГО ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ на осень 2020 г.

по договору № 1072/ДС-2018-02 от 08.02.2018 года

наименование исполнителя работ или лесопользователя (N и дата договора, распоряжения, соглашения, лесная декларация и др.)

Характеристика местоположения лесного участка

- 1.1. Лесничество Всеволожское
- 1.2. Участковое лесничество Меднозаводское
- 1.3. Номер квартала 74
- 1.4. Номер выдела 22
- 1.5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1,2978
- 1.6. План участка, масштаб 1 : 10 000 (прилагается к Проекту)
2. Характеристика лесорастительных условий участка
 - 2.1. Лесорастительная зона Таёжная
 - 2.2. Лесной район Балтийско-белозерский таёжный район
 - 2.3. Целевое назначение лесов Защитные леса
 - 2.4. Рельеф равнинный
 - 2.5. Почва дерново-подзолистая, сухая, супесь
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 2.6. Тип леса (тип вырубki, тип лесорастительных условий) травянистый покров
 - 2.7. Категория площади лесоразведения ландшафтная поляна
(вырубка (год), гарь (год), иные)
 - 2.8. Количество пней, шт./га: всего нет
 - 2.9. Напочвенный покров злаки
(важнейшие растения-индикаторы)
 - 2.10. Захламленность отсутствует
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
 - 2.11. Завалуненность, % (слабая, средняя, сильная) слабая
 - 2.12. Наличие малоценных пород нет
 - 2.13. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников нет
 - 2.14. Степень задернения почвы сильная
слабая, средняя, сильная
 - 2.15. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га обследование не проводилось
 - 2.16. Гидрологические условия обводнёность слабая, водоёмы на участке отсутствуют, на расстоянии 50 м от участка верховое болото, а 500 м – оз. Нахтоловское
3. Обоснование проектируемого способа лесоразведения, породного состава восстанавливаемых лесов, сроки и способы лесоразведения
 - 3.1. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения: хвойное, смешанное.
Культуры ели обыкновенной.
 - 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__
(отвод лесного участка, отграничение и оформление в натуре площади лесного участка)

Расчистка участка __нет__
(полосная, сплошная, с корчевкой (без корчевки) пней)

Расстояние между центрами полос __нет__ м, ширина полос __нет__ м,
Сроки проведения расчистки __нет__

Применяемые машины и орудия __нет__

3.4. Обработка почвы __бороздами__
(полосами, бороздами, площадками, иное)

Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их
направление __прямолинейные С-Ю__

Глубина обработки почвы __25-30 см__

Сроки проведения обработки почвы __июль 2020 года__

Применяемые машины и орудия __МТЗ-82, ПКЛ-70__

3.5. Метод и способ искусственного лесоразведения __посадочным с ЗКС__
(посадка сеянцами, саженцами, посадочным с ЗКС)

Сроки проведения работ __осень 2020 года__

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) __5__ м, в рядах (в площадках, в полосах), м
__0,9__, 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 – 2,86__ тыс. шт. (кг).

3.6. Характеристика посадочного материала __сеянцы с закрытой корневой системой 3-ёх
летки, № паспорта и дата будут указаны в период покупки посадочного материала__
(сеянцы с закрытой корневой системой или с открытой корневой системой, саженцы,
возраст (лет), N и дата паспорта на используемый посадочный материал)

3.7. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год осень агротехнический уход (оправка, прополка, рыхление)

2-й год весна агротехнический уход (оправка, прополка, рыхление), дополнение по итогам
инвентаризации Всеволожского лесничества

осень агротехнический уход (оправка, прополка, рыхление), дополнение по итогам
инвентаризации Всеволожского лесничества

3-й год весна агротехнический уход (оправка, прополка, рыхление), дополнение по итогам
инвентаризации Всеволожского лесничества

осень агротехнический уход (оправка, прополка, рыхление), дополнение по итогам
инвентаризации Всеволожского лесничества

4-й год по итогам инвентаризации Всеволожского лесничества

5-й год по итогам инвентаризации Всеволожского лесничества

6-й год по итогам инвентаризации Всеволожского лесничества

7-й год по итогам инвентаризации Всеволожского лесничества

8-й год по итогам инвентаризации Всеволожского лесничества

4. Противопожарные и защитные мероприятия

4.1. Проведения противопожарных мероприятий __создание минерализованной полосы
МТЗ-82, ПКЛ-70 шириной 1,4 м по периметру участка - 601 м__
(перечень мероприятий, объем работ, ширина и протяженность)

4.2. Уход за противопожарными объектами __в соответствии с рекомендациями
Всеволожского лесничества__

(год ухода, перечень мероприятий, объем работ)

4.3. Борьба с вредителями, болезнями леса __визуальное наблюдение за лесными
насаждениями__

(перечень мероприятий, объем работ)

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 10 Е 5.3. Средняя высота, 1,0 м

5.4. Возраст 8 лет

5.5. Количество деревьев главных (целевых) пород не менее 2,2
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, 2,2, всего 2,86 тыс. шт.

В том числе по породам Ель – 2,2 тыс.шт/га, всего 2,86 тыс. шт.

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

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

Количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га, 2,2, всего 2,86 тыс.шт.

В том числе по породам Ель – 2,2 тыс.шт/га, всего 2,86 тыс. шт.

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

5.8. Намечаемые сроки обследования, годы 2020-2028

К проекту прилагается:

1. План участка.

2. Расчетно-технологическая карта.

Проект составил:

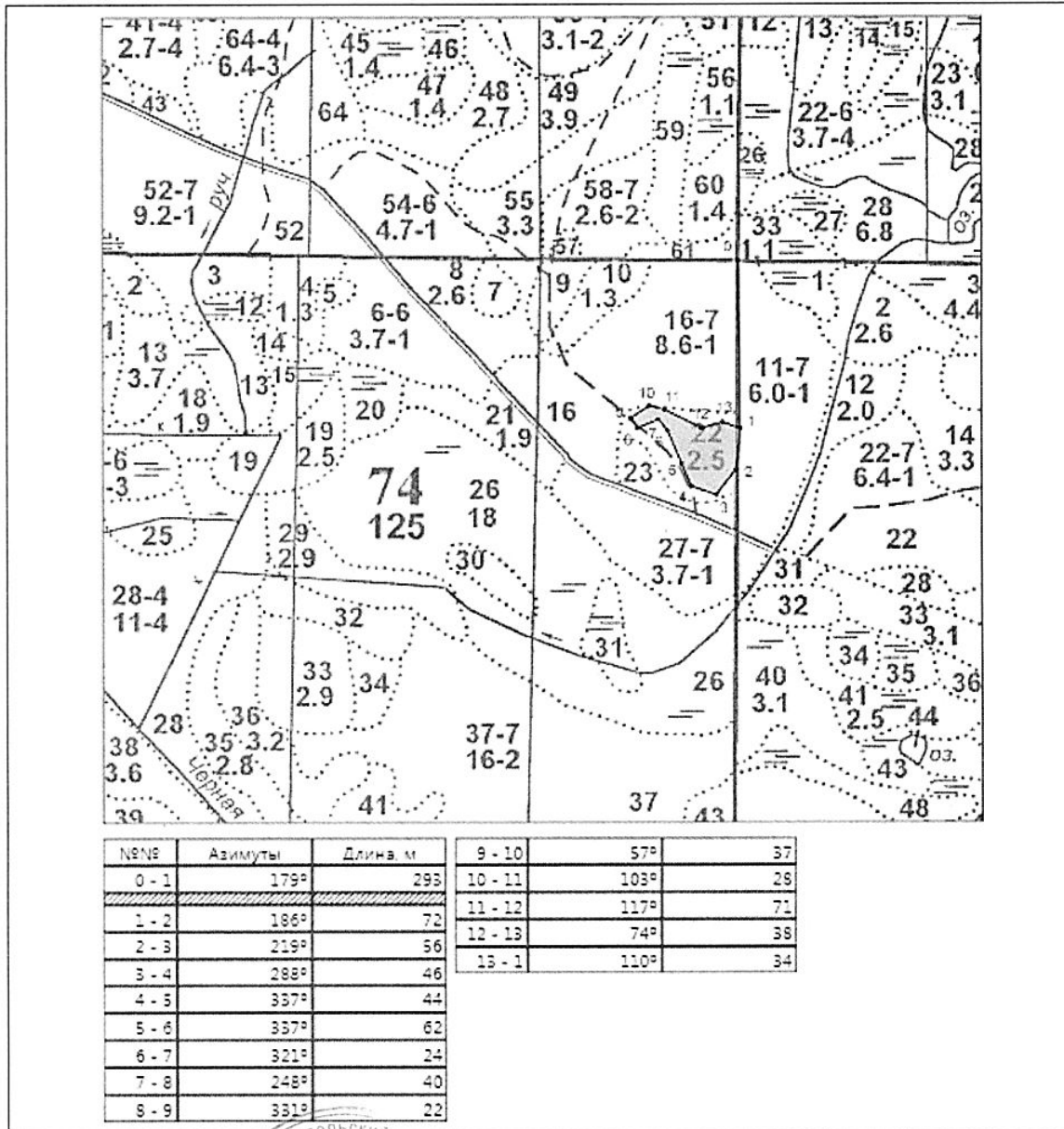
Трусов Павел
ДПН "Созвездие"

должность (Ф.И.О.) (подпись, число, печать)



План участка
М 1 : 10 000

Лесничество (лесопарк) Всеволожское
Участковое лесничество Меднозаводское
Номер(а) лесного квартала 74
Номер(а) лесотаксационного выдела 22
Площадь участка 1,3000 га

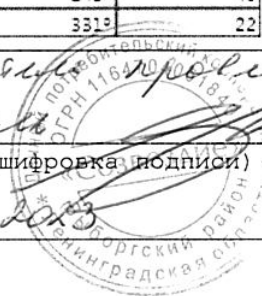


Президент областного ДПК "Богородица"
О. Ю. Голяк

Подпись (расшифровка подписи)

Дата

01.08.2013



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	июль 2020	нарезка борозд шириной 1,4 м глубиной 25-30 см через 5 метров	га	0,3634	МТЗ-82 ПКЛ-70	согласно смете подрядной организации		
4	Посадка, транспортировка и хранение посадочного материала	август 2020	посадка 3-ёх летних сеянцев с ЗКС в ряду через 0,9 м	тыс. шт.	2,86	меч Колесова	согласно смете подрядной организации		
5	Дополнение	2021-2022 далее по итогам инвентаризации Всеволожского лесничества	посадка 3-ёх летних сеянцев с ЗКС	тыс. шт.	0,43	меч Колесова	согласно смете подрядной организации		
6	Агротехнические уходы по годам	2020-2023 далее по итогам инвентаризации Всеволожского лесничества	оправка, прополка, рыхление	га	0,3634	ручной инструмент (серп)	согласно смете подрядной организации		
7	Лесозащитные мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Противопожарные мероприятия	август 2020	Создание минерализованной полосы по периметру	км	0,601	МТЗ-82 ПКЛ-70	согласно смете подрядной организации		

Потребность в посадочном материале всего: 3,29 тыс.шт.
В т.ч. на дополнение: 0,43 тыс.шт.