

«Утверждаю»

Председатель правления ДПК «Созвездие» О.Ю. Гогель

«05» октября 2020 г.

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 обводнённость 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, чистое.
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 ЗКС, № 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 выполненными

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 2,0 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, не менее 2 тыс.шт./га,

В том числе по породам Ель – не менее 2,0 тыс.шт/га.

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: 10Е

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

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

В том числе по породам Ель – не менее 2,0 тыс.шт/га.

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: 10Е

5.9. Намечаемые сроки обследования, годы 2020-2028

К проекту прилагается:

1. План участка.

2. Расчетно-технологическая карта.

Проект составил:

Председатель правления ДПК «Созвездие»

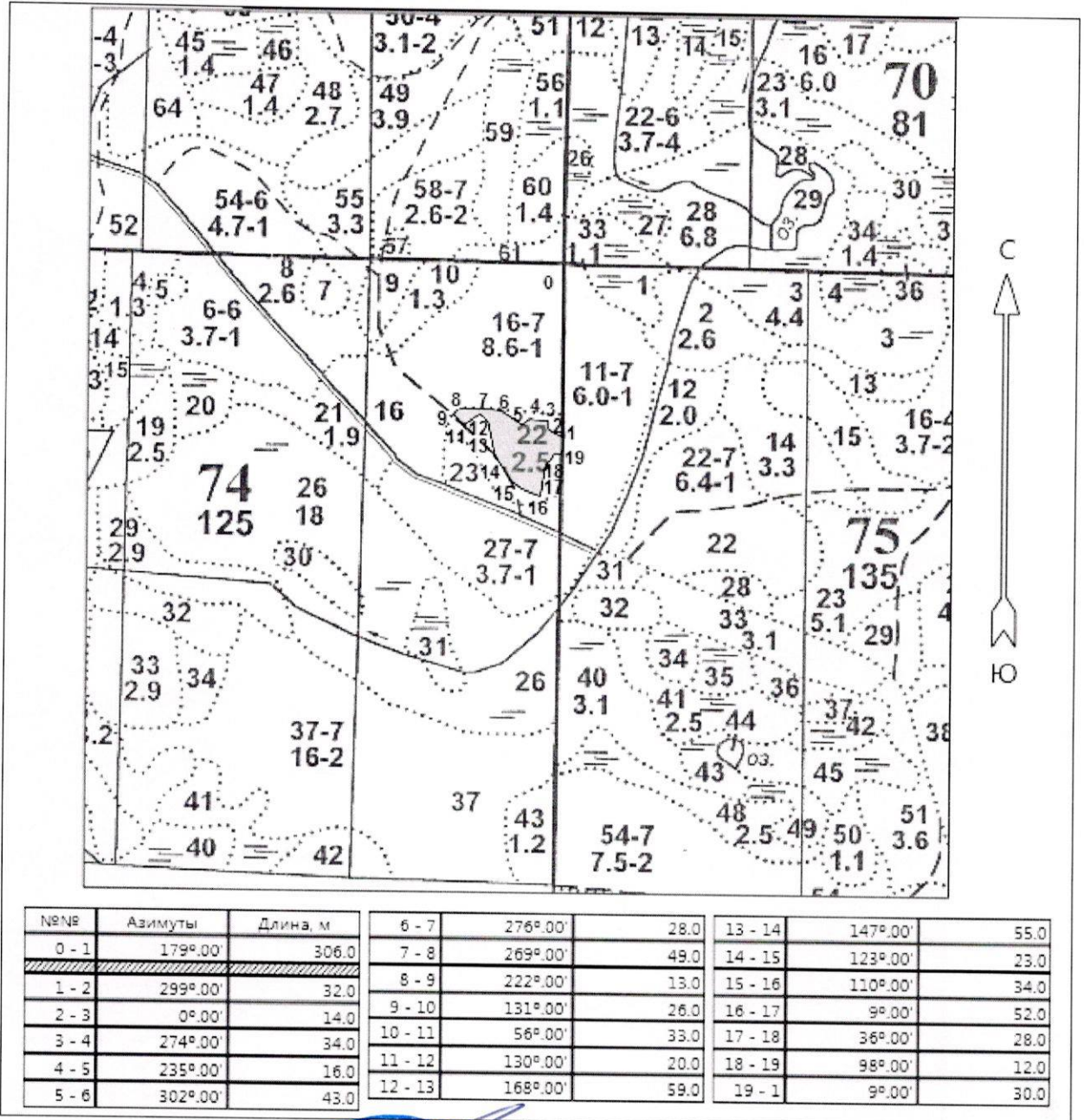
О.Ю. Гогель

05 октября 2020 года



План участка
М 1 : 10 000

Лесничество (лесопарк) Всеволожское
Участковое лесничество Меднозаводское
Номер(а) лесного квартала 74
Номер(а) лесотаксационного выдела 22
Площадь участка 1,2978 га



Председатель правления
ДПК «Созвездие» О.Ю. Голубев
05 октября 2020 года



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.
 Председатель правления ДПК «Созвездие»
 О. Ю. Гогель

