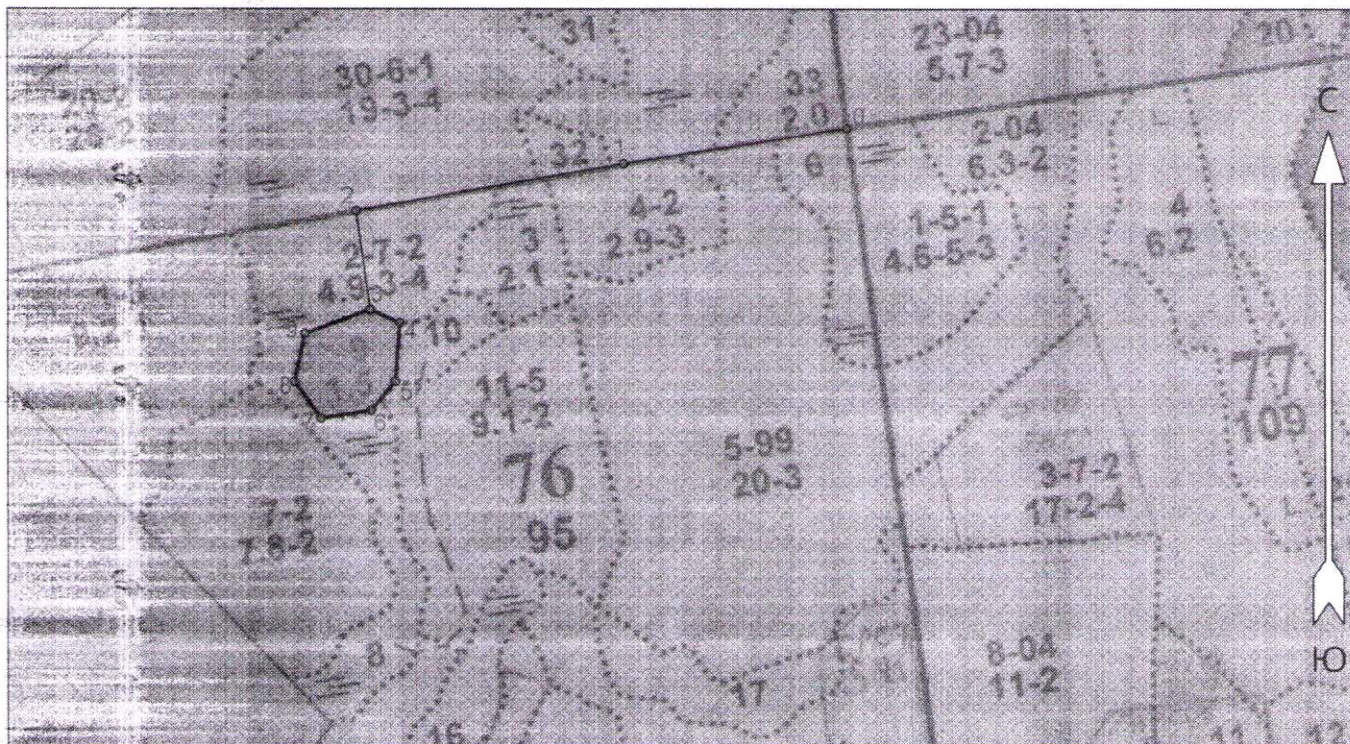


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 г.**

Главная порода: **Ель**
 Вид культур: **сплошные**
 Арендатор лесного участка: **ООО "Вершина", №3/3-2014-08, декларация 8-2020**
 Площадь участка: **1.5 га**

План участка

Лесничество (лесопарк): **Волховское**
 Участковое лесничество: **Хваловское**
 Номер(а) лесного квартала: **76**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **9**
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		
Привязка				
0	444900.076	2359781.494	0 - 1 ЮЗ 81°	300
1	444844.308	2359485.919	1 - 2 ЮЗ 80°	360
2	444771.247	2359132.441	2 - 3 ЮВ 8°	132

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		
Основной полигон	1.5	3	444641.004	2359154.717	3 - 4 ЮВ 66°	43
		4	444624.715	2359194.584	4 - 5 ЮЗ 4°	78
		5	444546.785	2359191.390	5 - 6 ЮЗ 40°	50
		6	444507.564	2359160.281	6 - 7 ЮЗ 81°	67
		7	444495.191	2359094.226	7 - 8 СЗ 36°	60
		8	444542.779	2359057.411	8 - 9 СВ 12°	65
		9	444606.863	2359069.045	9 - 3 СВ 70°	92

* Геодезические координаты получены при помощи GPS навигатора Garmin 64s в системе координат МСК – 47 Ленинградской области – зона 2

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021** г. состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность 9,0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 540 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые, дренированные равнины с несколько ослабленным стоком
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 31-50%, черника, майник, вейник лесной
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС(В2)
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м: _____
 6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесн. участке не проводилось
 7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____
не проектируется
 8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
 9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия _____
с 01.05.2021 по 10.11.2021, частичная, ТДТ-55 в сцепке ПКЛ-70
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия
глубина обработки почвы 0,2 - 0,3 м, ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление _____
расстояние между бороздами 3,5-9,5 м, ширина борозды – 1,4 м
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка под меч Колесова
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5 - 9,5 м, в рядах 0,5 - 0,7 м, дно борозды
 15. Схема смешения пород Е*Е*Е*Е*Е
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Е – 4,5 тыс.шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____
 18. Способ подготовки семян к посеву _____
 19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой – однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур – одно-двух кратно; дополнение лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой)
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не требуется
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 г
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10 лет, 2,0 т.шт., 0,7
- Составил: мастер леса Цветков А.А. _____ « 01 » 10.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Борзаков С.Н. _____ « 01 » 10.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил(инженер по л/в): Кузнецова О.В. _____ « 01 » 10.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний п.14 распроб на п.м. после посадки п/к
- Главный лесничий: Бырко И.В. _____ « 01 » 10.21
(Ф.И.О.) (подпись)