

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну 2022 г.

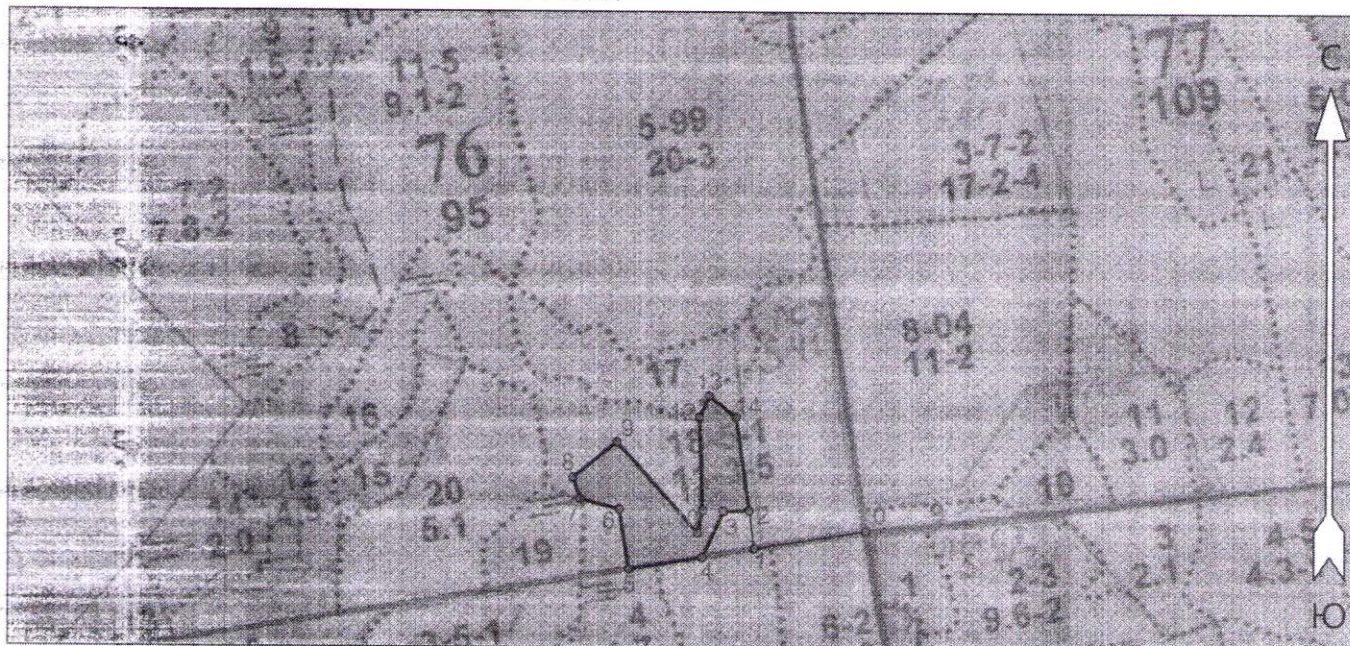
Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

**Ель
сплошные
ООО "Вершина", №3/3-2014-08, декларация 8-2020
2.2 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

**Волховское
Хваловское
76
18
1 : 10000**



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)				
Привязка						
0	443943.643	2359955.708	0 - 1 ЮЗ 81°	149		
1	443915.935	2359808.869	1 - 2 СЗ 8°	50		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		
Основной полигон	2.2	2	443965.268	2359800.421	2 - 3 ЮЗ 89°	34
		3	443963.646	2359766.361	3 - 4 ЮЗ 25°	67
		4	443902.015	2359739.783	4 - 5 ЮЗ 81°	99
		5	443883.563	2359642.223	5 - 6 СЗ 9°	80
		6	443962.210	2359627.336	6 - 7 СЗ 76°	53
		7	443973.484	2359575.405	7 - 8 СЗ 19°	30
		8	444001.561	2359564.774	8 - 9 СВ 51°	75
		9	444050.482	2359621.807	9 - 10 ЮВ 42°	160
		10	443934.622	2359732.672	10 - 11 СВ 13°	30
		11	443964.056	2359738.571	11 - 12 СЗ 2°	123
		12	444086.861	2359730.622	12 - 13 СВ 25°	31
		13	444115.346	2359742.922	13 - 14 ЮВ 52°	45
		14	444088.661	2359779.295	14 - 2 ЮВ 8°	125

* 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 10,0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 560 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 - 6,6 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-двухкратно; 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 лесопокрывную площадь 2031 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (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. 17 - паспорт на п.м. после посадки 1/к

Главный лесничий: Бырко И.В. « 01 » 10.21
(Ф.И.О.) (подпись)