

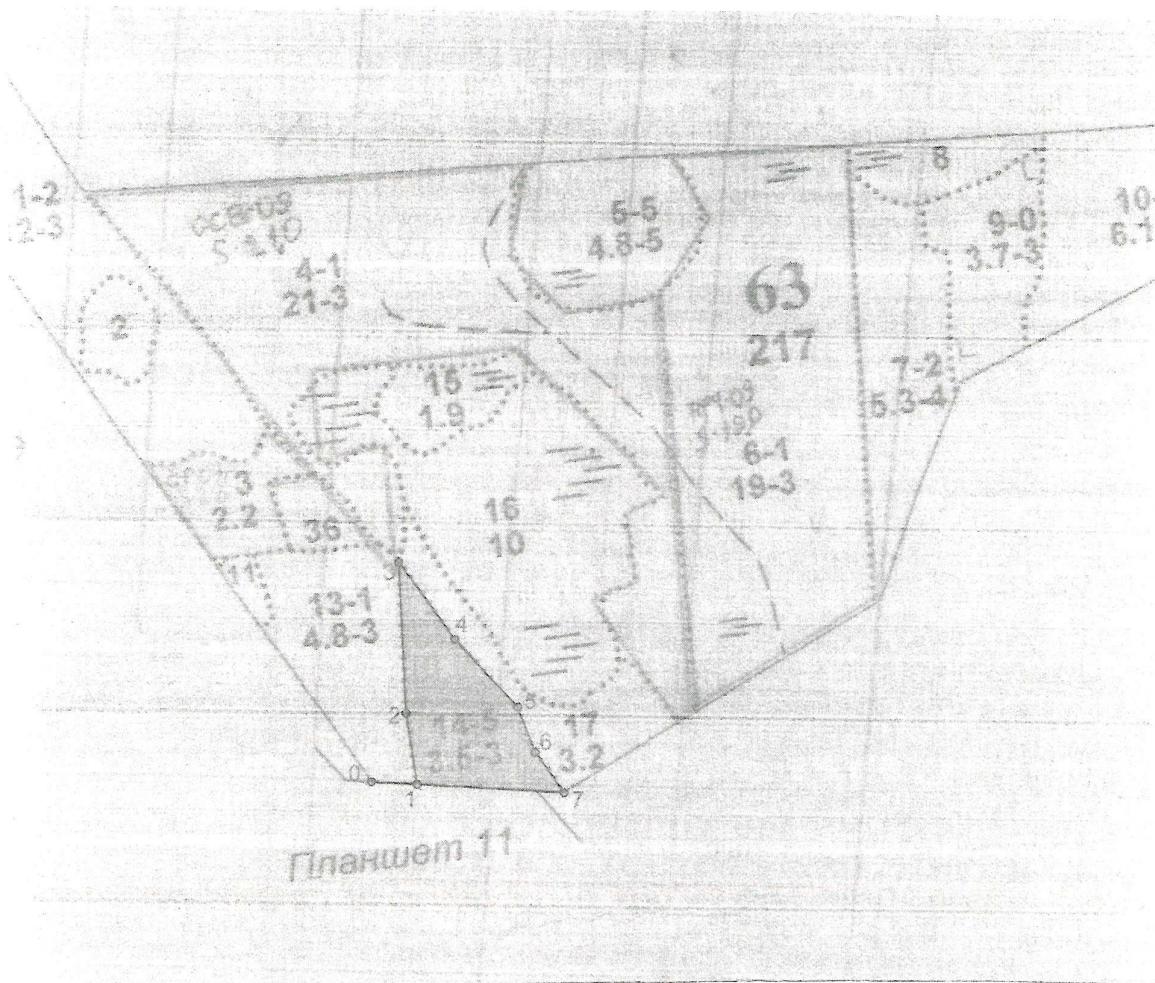
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, декларация от 2021г.
 Площадь участка, 3,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Хваловское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 63
 Номер (а) лесотаксационного выдела 14
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
3,5



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	444784.766	2359781.494	0 - 1	ЮВ 88°	64		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2022	3,5	1	444784.397	2357512.873	1 - 2	СЗ 10°	100
		2	444882.416	2357492.689	2 - 3	СЗ 4°	213
		3	445094.561	2357471.805	3 - 4	ЮВ 37°	134
		4	444989.825	2357555.886	4 - 5	ЮВ 44°	130
		5	444898.884	2357649.260	5 - 6	ЮВ 23°	67
		6	444837.934	2357677.365	6 - 7	ЮВ 37°	70
		7	444783.223	2357721.293	7 - 1	СЗ 88°	208

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

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2022** 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.; редины, пустошь, прогалины 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 01.05.2022 по 10.11.2022, частичная, ТДТ-55 в сцепке ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, 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 – 10,5 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-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 лесопокрытую площадь 2031 г

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10 лет, 2,0 т.шт., 0,7

Составил: мастер леса Цветков А.А. [подпись] « 14 » 03.2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Борзаков С.Н. [подпись] « 14 » 03.2022г
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил(инженер по л/в): Кузнецова О.В. [подпись] « 14 » 03.2022г
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний п. 17 распор. на посад м-л после
Главный лесничий: Бырко И.В. [подпись] « 14 » 03.2022г посадки
(Ф.И.О.) (подпись)