

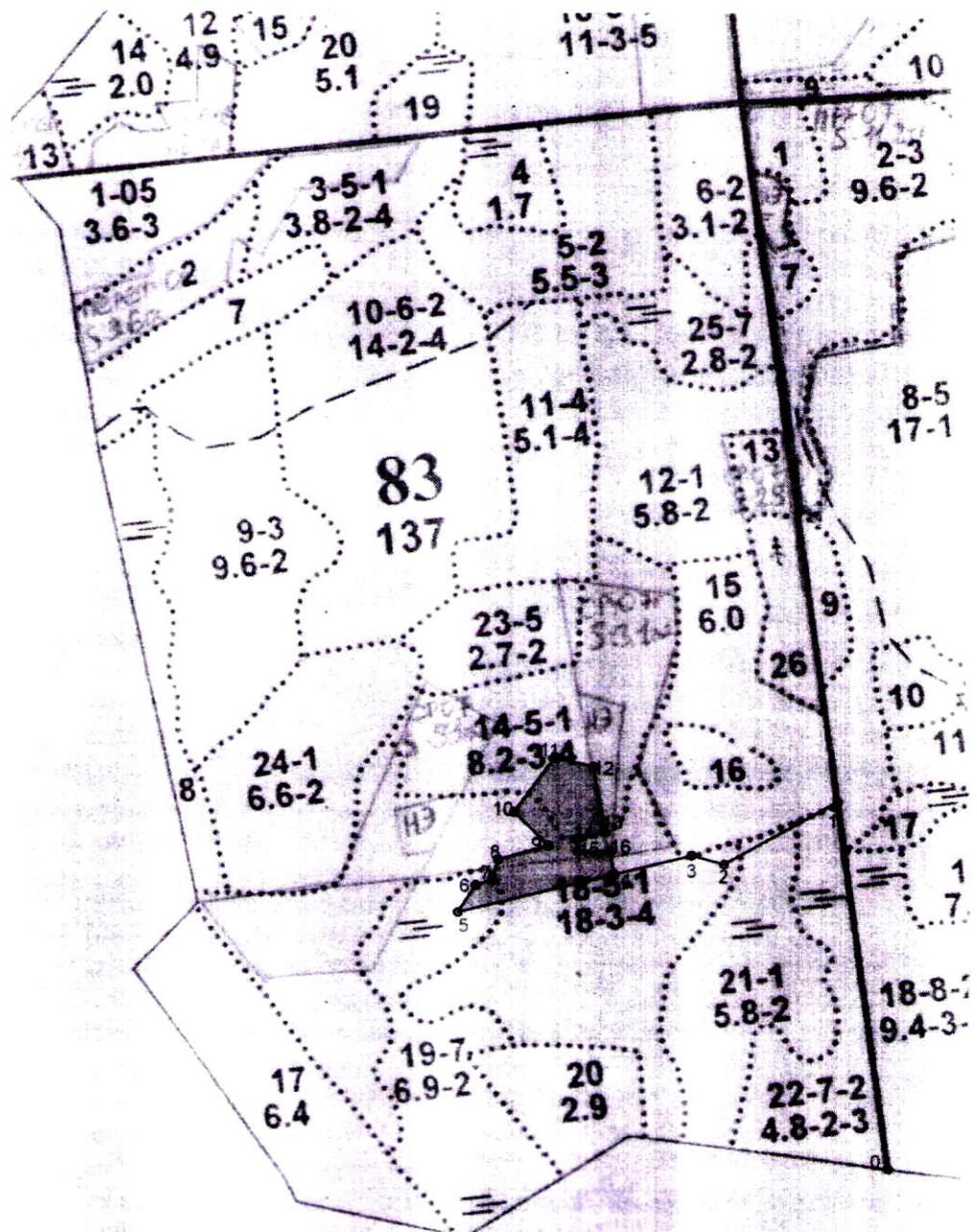
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, декларация от 29.08.2019г.
 Площадь участка, 2,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Хваловское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 83
 Номер (а) лесотаксационного выдела 14, 18, 19
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
2,0



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	442667.888	2360416.300	0 - 1	СЗ 9°	510		
1	443169.490	2360321.238	1 - 2	ЮЗ 60°	180		
2	443074.780	2360167.589	2 - 3	СЗ 76°	46		
3	443084.581	2360122.494	3 - 4	ЮЗ 75°	110		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2019	2,0	4	443052.922	2360016.782	4 - 5	ЮЗ 75°	222
		5	442988.917	2359803.406	5 - 6	СВ 32°	45
		6	44302 .786	2359826.182	6 - 7	СВ 70°	24
		7	443036.657	2359848.554	7 - 8	СВ 15°	29
		8	443064.629	2359855.341	8 - 9	СВ 73°	72
		9	443087.770	2359923.443	9 - 10	СЗ 47°	65
		10	443131.226	2359874.491	10 - 11	СВ 35°	95
		11	443210.659	2359926.812	11 - 12	ЮВ 77	55
		12	443199.849	2359980.917	12 - 13	ЮВ 11°	92
		13	443110.446	2360001.434	13 - 14	ЮЗ 74°	39
		14	443098.988	2359964.603	14 - 15	ЮЗ 4°	17
		15	443082.064	2359964.013	15 - 16	СВ 88°	45
		16	443085.048	2360009.296	16 - 4	ЮВ 11°	33

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

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2019** г. состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность 13,0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, влажные грубогумусные, торфянисто-грубогумусные, подзолистые и подзолы, песчаные, супесчаные и суглинистые, равнины с ослабленным дренажем; 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
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧВ(А3); ЧС(В2)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: 0,1 т.шт./га, неравномерное, 1,0м
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 01.05.2020 по 10.11.2020, 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

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 - 6,0 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 2030 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. « 15 » 03.2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Борзаков С.Н. « 15 » 03.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил(инженер по л/в): Кузнецова О.В. « 15 » 03.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний н.п. паспорт на посад м-л после посадки л/к

Главный лесничий: Иванов Р.С. « _____ » _____
(Ф.И.О.) (подпись)