

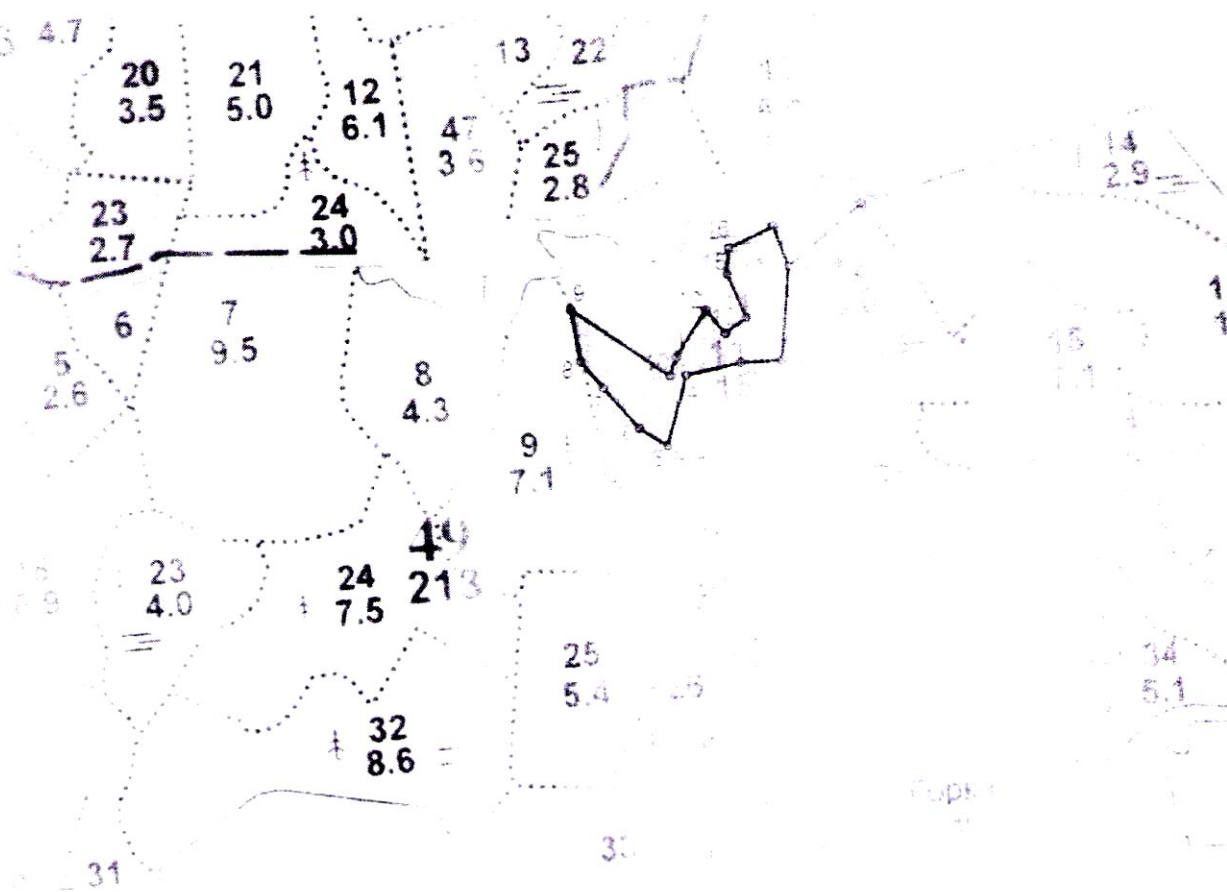
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, декларация от 2020г.
 Площадь участка, 2,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Колчановское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 49
 Номер (а) лесотаксационного выдела 11
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
2,7



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	453032.301	2356470.188	0 - 1	ЮЗ 49°	128		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2021	2,7	1	452945.479	2356375.750	1 - 2	ЮЗ 4°	124
		2	452821.364	2356370.549	2 - 3	ЮЗ 87°	55
		3	452816.852	2356315.510	3 - 4	ЮЗ 77°	74
		4	452798.053	2356243.627	4 - 5	ЮЗ 15°	97
		5	452703.503	2356221.076	5 - 6	СЗ 58°	44
		6	452725.720	2356182.949	6 - 7	СЗ 42°	72
		7	452777.809	2356133.036	7 - 8	СЗ 41°	46
		8	452811.639	2356101.735	8 - 9	СЗ 11°	69
		9	452878.976	2356086.525	9 - 10	ЮВ 57°	158
		10	452796.580	2356221.752	10 - 11	СВ 17°	24
		11	452819.729	2356228.107	11 - 12	СВ 33°	75
		12	452883.788	2356267.191	12 - 13	ЮВ 40°	40
		13	452853.842	2356293.825	13 - 14	СВ 53°	35
		14	452875.699	2356321.217	14 - 15	СЗ 24°	63
		15	452932.495	2356293.809	15 - 16	СВ 4°	35
		16	452967.473	2356295.221	16 - 17	СВ 64°	67
		17	452998.552	2356354.701	17 - 1	ЮВ 20°	57


* - 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 деланки, захламленность 14,0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые, плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 31-50%, таволга, дудник, сныть
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ТТ(С4)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м 0,1 т.шт./га, неравномерное, 2,5 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 07.05.2021 по 01.11.2021, 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, по пластам
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 - 8,1 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, заноса песком, размыва почвы, выжимания морозом - 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 травянистой и нежелательной растительности
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не требуется
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 11 лет, 2,0 т.шт., 0,7

Составил: мастер леса Цветков А.А.  « 01 » 10.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Матвеев В.П.  « 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 л/к
Главный лесничий: Бырко И.В.  « 01 » 10.21
(Ф.И.О.) (подпись)