

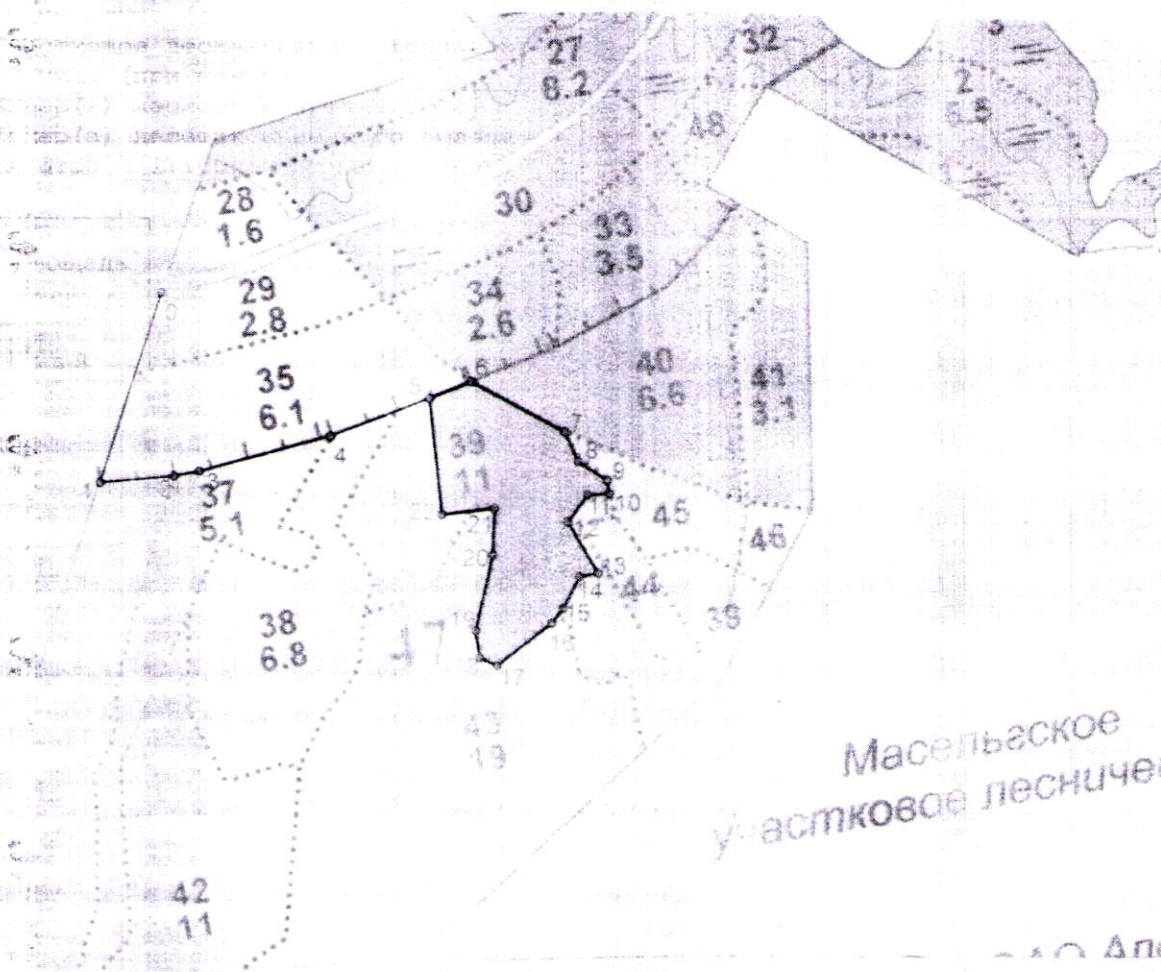
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, декларация от 2020г.
 Площадь участка, 4,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волжовское
 Участковое лесничество Колчановское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 47
 Номер (а) лесотаксационного выдела 39
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
4,8



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	452200.305	2353410.368	0 - 1	ЮЗ 17°	264		
1	451945.522	2353340.039	1 - 2	СВ 84°	99		
2	451958.647	2353438.501	2 - 3	СВ 77°	34		
3	451967.232	2353471.514	3 - 4	СВ 74°	180		
4	452021.753	2353643.662	4 - 5	СВ 68°	140		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2020	4,8	5	452077.892	2353772.377	5 - 6	СВ 67°	60
		6	452102.865	2353827.093	6 - 7	ЮВ 63°	140
		7	452042.694	2353953.957	7 - 8	ЮВ 26°	43
		8	452004.525	2353973.943	8 - 9	ЮВ 57°	46
		9	451980.515	2354013.331	9 - 10	ЮВ 10°	18
		10	451962.853	2354016.962	10 - 11	ЮЗ 86°	28
		11	451960.087	2353988.994	11 - 12	ЮЗ 36°	45
		12	451922.879	2353963.479	12 - 13	ЮВ 32°	78
		13	451857.805	2354006.783	13 - 14	ЮЗ 78°	25
		14	451851.893	2353982.396	14 - 15	ЮЗ 27°	47
		15	451809.353	2353962.162	15 - 16	ЮЗ 36°	25
		16	451788.682	2353947.987	16 - 17	ЮЗ 51°	92
		17	451728.661	2353877.879	17 - 18	СЗ 67°	25
		18	451737.766	2353854.514	18 - 19	СЗ 10°	37
19	451774.016	2353847.032	19 - 20	СВ 12°	103		
20	451875.353	2353865.642	20 - 21	СВ 1°	61		
21	451936.364	2353864.973	21 - 22	ЮЗ 82°	70		
22	451924.606	2353795.701	22 - 5	СЗ 7°	155		

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

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2020** г. состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, 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 _____
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, ГДТ-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, ГДТ-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 – 14,4 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 лесопокрывную 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)

Учтено 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)