

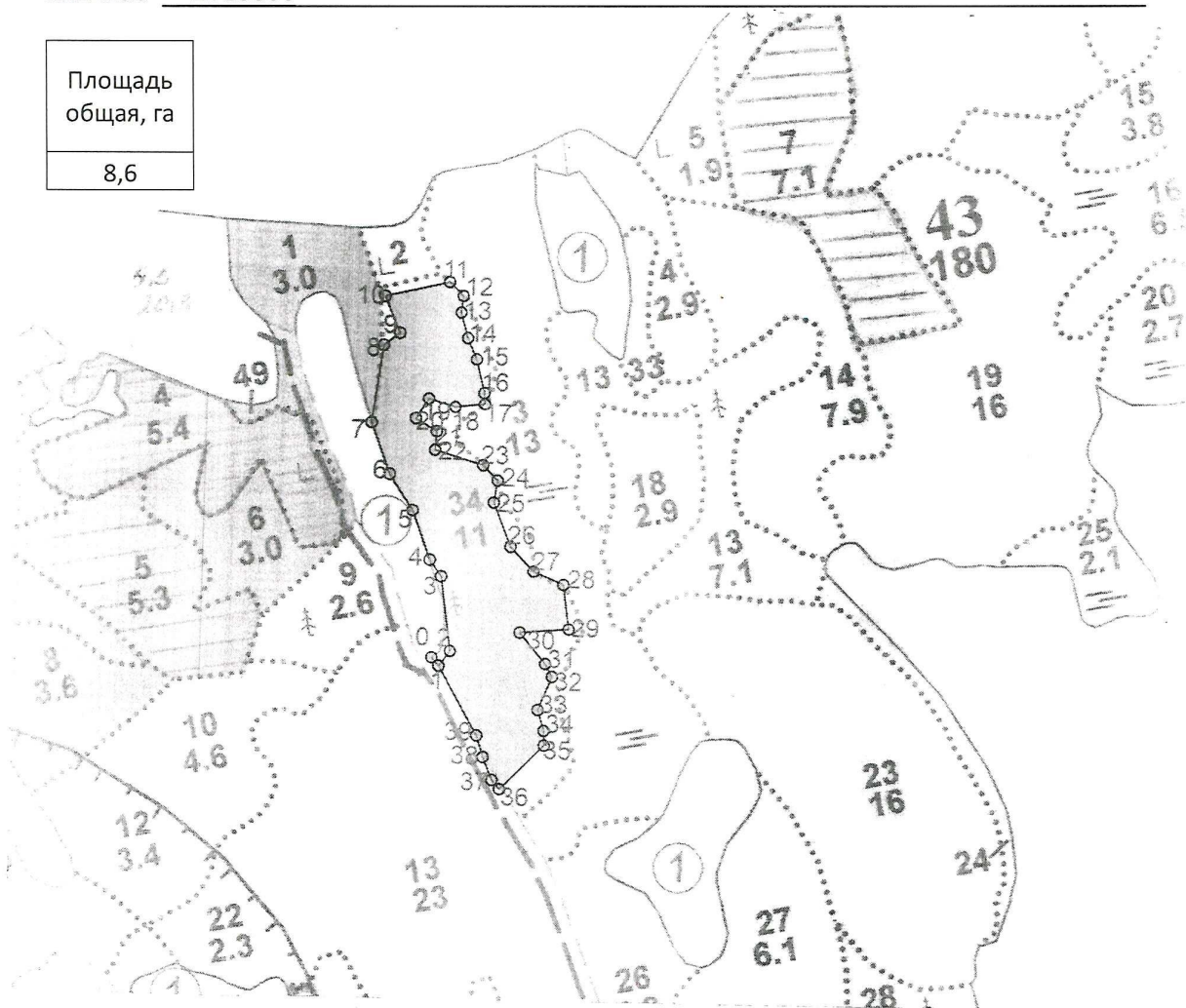
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, декларация от 29.08.2019г.
 Площадь участка, 8,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Колчановское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 43
 Номер (а) лесотаксационного выдела 34
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
8,6



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	454328.687	2354820.176	0 - 1	ЮВ 41°	16		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2020	4,6	1	454316.905	2354831.040	1 - 2	СВ 36°	27
		2	454339.169	2354846.343	2 - 3	СЗ 8°	109
		3	454446.556	2354828.155	3 - 4	СЗ 36°	29
		4	454469.496	2354810.428	4 - 5	СЗ 20°	75
		5	454539.158	2354782.777	5 - 6	СЗ 34°	62
		6	454589.496	2354746.622	6 - 7	СЗ 20°	79
		7	454662.873	2354717.498	7 - 8	СВ 8°	113
		8	454775.098	2354730.163	8 - 9	СВ 51°	29
		9	454793.953	2354752.250	9 - 10	СЗ 23°	57
		10	454845.723	2354728.486	10 - 11	СВ 76°	95
		11	454871.189	2354820.271	11 - 12	ЮВ 46°	28
		12	454852.256	2354841.029	12 - 13	ЮЗ 6°	24
		13	454828.262	2354839.215	13 - 14	ЮВ 16°	38
		14	454791.948	2354850.782	14 - 15	ЮВ 24°	33
		15	454762.112	2354865.117	15 - 16	ЮВ 14°	50
		16	454713.831	2354878.661	16 - 17	ЮВ 4°	16
		17	454697.866	2354880.248	17 - 18	ЮЗ 83°	43
		18	454691.333	2354837.665	18 - 19	СЗ 74°	40
		19	454701.201	2354798.855	19 - 20	ЮЗ 32°	34
		20	454671.781	2354781.650	20 - 21	ЮВ 60°	35
		21	454655.077	2354812.550	21 - 22	ЮЗ 4°	27
		22	454628.028	2354811.452	22 - 23	ЮВ 74°	73
		23	454609.776	2354882.401	23 - 24	ЮВ 45°	30
		24	454589.106	2354904.287	24 - 25	ЮЗ 8°	32
		25	454557.219	2354900.753	25 - 26	ЮВ 22°	68
		26	454494.748	2354928.132	26 - 27	ЮВ 45°	48
		27	454461.677	2354963.152	27 - 28	ЮВ 68°	47
		28	454445.228	2355007.361	28 - 29	ЮВ 8°	65
		29	454380.973	2355018.316	29 - 30	ЮЗ 85°	71
		30	454372.643	2354947.671	30 - 31	ЮВ 40°	58
		31	454329.155	2354986.346	31 - 32	ЮВ 30°	21
		32	454311.223	2354997.405	32 - 33	ЮЗ 22°	52
		33	454262.338	2354979.301	33 - 34	ЮВ 18°	31
		34	454233.061	2354989.767	34 - 35	ЮВ 2°	21
		35	454212.047	2354991.118	35 - 36	ЮЗ 45°	90
		36	454146.403	2354929.228	36 - 37	СЗ 40°	17
		37	454159.093	2354917.919	37 - 38	СЗ 23°	35
		38	454190.881	2354903.324	38 - 39	СЗ 18°	32
		39	454220.997	2354892.572	39 - 1	СЗ 31°	114

* - 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 15,0 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, 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 25.04.2021 по 10.11.2021, 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 – 25,8 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 завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10 лет, 2,0 т.шт., 0,7

Составил: мастер леса Цветков А.А. _____
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) « 08 » 04.2021г
(дата)

Проверил (лесничий): Матвеев В.П. _____
(Ф.И.О.) (подпись) « 08 » 04.2021г
(дата)

Проверил(инженер по л/в): Кузнецова О.В. _____
(Ф.И.О.) (подпись) « 08 » 04.2021г
(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний п. 17 паспорт на посад. м-л вносится после
Главный лесничий: Иванов Р.С. _____
(Ф.И.О.) (подпись) « 08 » 04.2021г посадки 1/к