

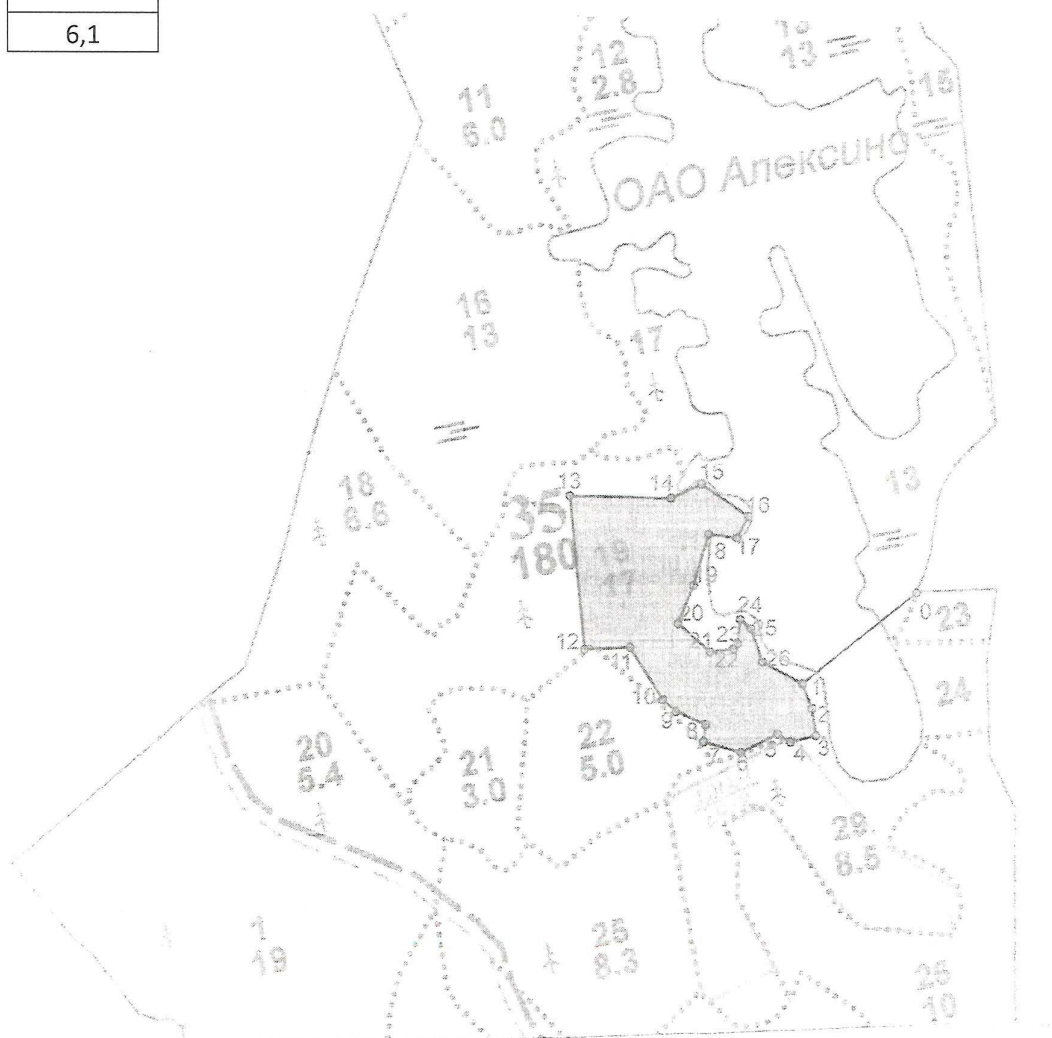
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, декларация от 2021г.
 Площадь участка, 6,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Колчановское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 35
 Номер (а) лесотаксационного выдела 19
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
6,1



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	459831.941	2353515.930	0 - 1	ЮЗ 51°	206		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2022	6,1	1	459697.706	2353359.067	1 - 2	ЮВ 22°	37
		2	459663.768	2353373.916	2 - 3	ЮВ 9°	38
		3	459626.378	2353380.919	3 - 4	ЮЗ 76°	37
		4	459616.407	2353345.161	4 - 5	СЗ 60°	21
		5	459626.399	2353326.623	5 - 6	ЮЗ 63°	57
		6	459599.070	2353276.407	6 - 7	СЗ 75°	55
		7	459611.813	2353222.718	7 - 8	СВ 7°	24
		8	459635.729	2353224.973	8 - 9	СЗ 67°	46
		9	459652.518	2353181.995	9 - 10	СЗ 49°	25
		10	459668.396	2353162.607	10 - 11	СЗ 33°	86
		11	459739.240	2353113.588	11 - 12	ЮЗ 87°	64
		12	459734.086	2353049.577	12 - 13	СЗ 6°	217
		13	459949.372	2353020.702	13 - 14	ЮВ 89°	142
		14	459951.407	2353163.367	14 - 15	СВ 65°	48
		15	459972.926	2353206.395	15 - 16	ЮВ 56°	80
		16	459930.027	2353274.118	16 - 17	ЮЗ 28°	34
		17	459899.536	2353258.946	17 - 18	СЗ 83°	40
		18	459903.293	2353218.990	18 - 19	ЮЗ 16°	75
		19	459830.568	2353200.262	19 - 20	ЮЗ 22°	58
		20	459776.143	2353179.968	20 - 21	ЮВ 49°	61
		21	459737.392	2353227.229	21 - 22	СВ 83°	33
		22	459742.336	2353259.945	22 - 23	СВ 36°	10
		23	459750.596	2353265.607	23 - 24	СВ 6°	34
		24	459784.527	2353268.207	24 - 25	ЮВ 50°	19
		25	459772.594	2353283.452	25 - 26	ЮВ 20°	50
		26	459726.181	2353301.586	26 - 1	ЮВ 62°	64

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

1. Категория лесосукультурной площади: **вырубка 2022** 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 480 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, 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 расширенных 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 – 18,3 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 2031 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.
(должность) (Ф.И.О.)

[Подпись] « 14 » 03.2022г.
(подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Матвеев В.П.
(Ф.И.О.)

[Подпись] « 14 » 03.2022г.
(подпись) (дата)

Проверил(инженер по л/в): Кузнецова О.В.
(Ф.И.О.)

[Подпись] « 14 » 03.2022г.
(подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий: Бырко И.В.
(Ф.И.О.)

п. 17 паспорт на посад и-л после посадки
[Подпись] « 14 » 03.2022г. 1/к
(подпись)