

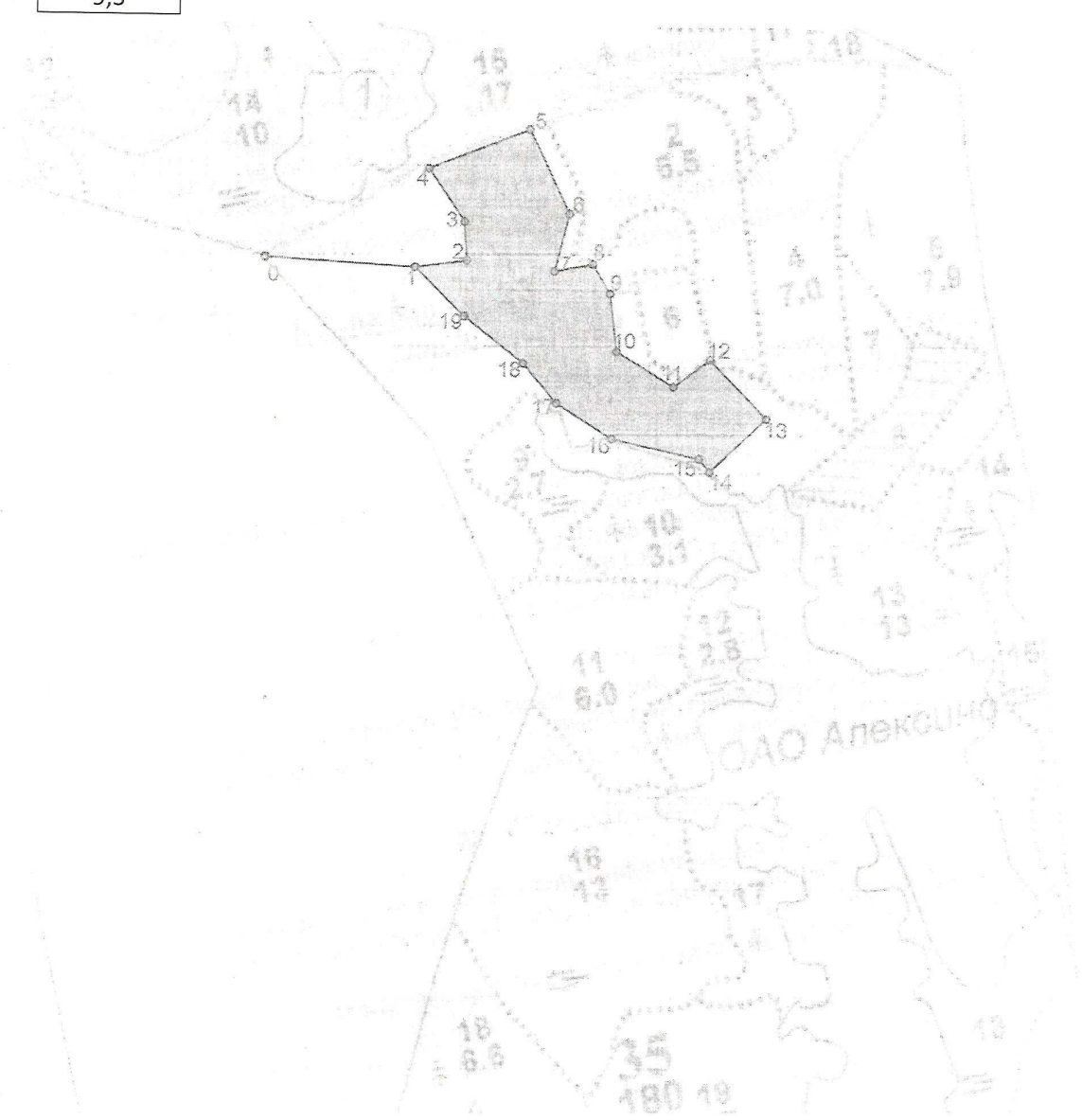
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, декларация от 2021г.
 Площадь участка, 9,3 га

План участка

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

Площадь общая, га
9,3




Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	461095.963	2352367.559	0 - 1	ЮВ 87°	222		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2021	9,3	1	461090.537	2352590.083	1 - 2	СВ 82°	78
		2	461103.649	2352667.234	2 - 3	СЗ 4°	57
		3	461160.497	2352661.687	3 - 4	СЗ 35°	94
		4	461236.139	2352605.545	4 - 5	СВ 68°	161
		5	461300.850	2352753.546	5 - 6	ЮВ 26°	138
		6	461178.594	2352817.719	6 - 7	ЮЗ 14°	87
		7	461093.636	2352799.032	7 - 8	СВ 79°	58
		8	461106.372	2352855.814	8 - 9	ЮВ 31°	51
		9	461063.425	2352883.392	9 - 10	ЮВ 7°	87
		10	460977.417	2352896.482	10 - 11	ЮВ 59°	100
		11	460928.403	2352983.891	11 - 12	СВ 53°	68
		12	460970.954	2353037.210	12 - 13	ЮВ 44°	121
		13	460886.362	2353123.963	13 - 14	ЮЗ 46°	115
		14	460804.231	2353043.346	14 - 15	СЗ 41°	25
		15	460822.677	2353026.389	15 - 16	СЗ 78°	134
		16	460847.022	2352894.296	16 - 17	СЗ 58°	98
		17	460896.763	2352809.588	17 - 18	СЗ 41°	77
		18	460953.580	2352757.365	18 - 19	СЗ 52°	112
		19	461020.227	2352667.032	19 - 1	СЗ 46°	104

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

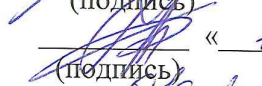
- Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021** г. состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность 16,0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 560 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
- Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые, дренированные равнины с несколько ослабленным стоком
- Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 31-50%, черника, майник, вейник лесной
- Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС(В2)
- Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м:
- Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесн. участке не проводилось
- Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется
- Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
- Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия с 01.05.2022 по 10.11.2022, частичная, ТДТ-55 в сцепке ПКЛ-70
- 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
- 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 - 27,9 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

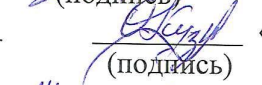
Составил: мастер леса Цветков А.А.
(должность) (Ф.И.О.)

 « 17 » 03.2022г
(подпись) (дата)

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

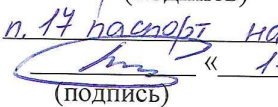
 « 17 » 03.2022г
(подпись) (дата)

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

 « 17 » 03.2022г
(подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий: Бырко И.В.
(Ф.И.О.)

п. 17 паспорт на посад М-А после посадки
 « 17 » 03.2022г л/к
(подпись)