

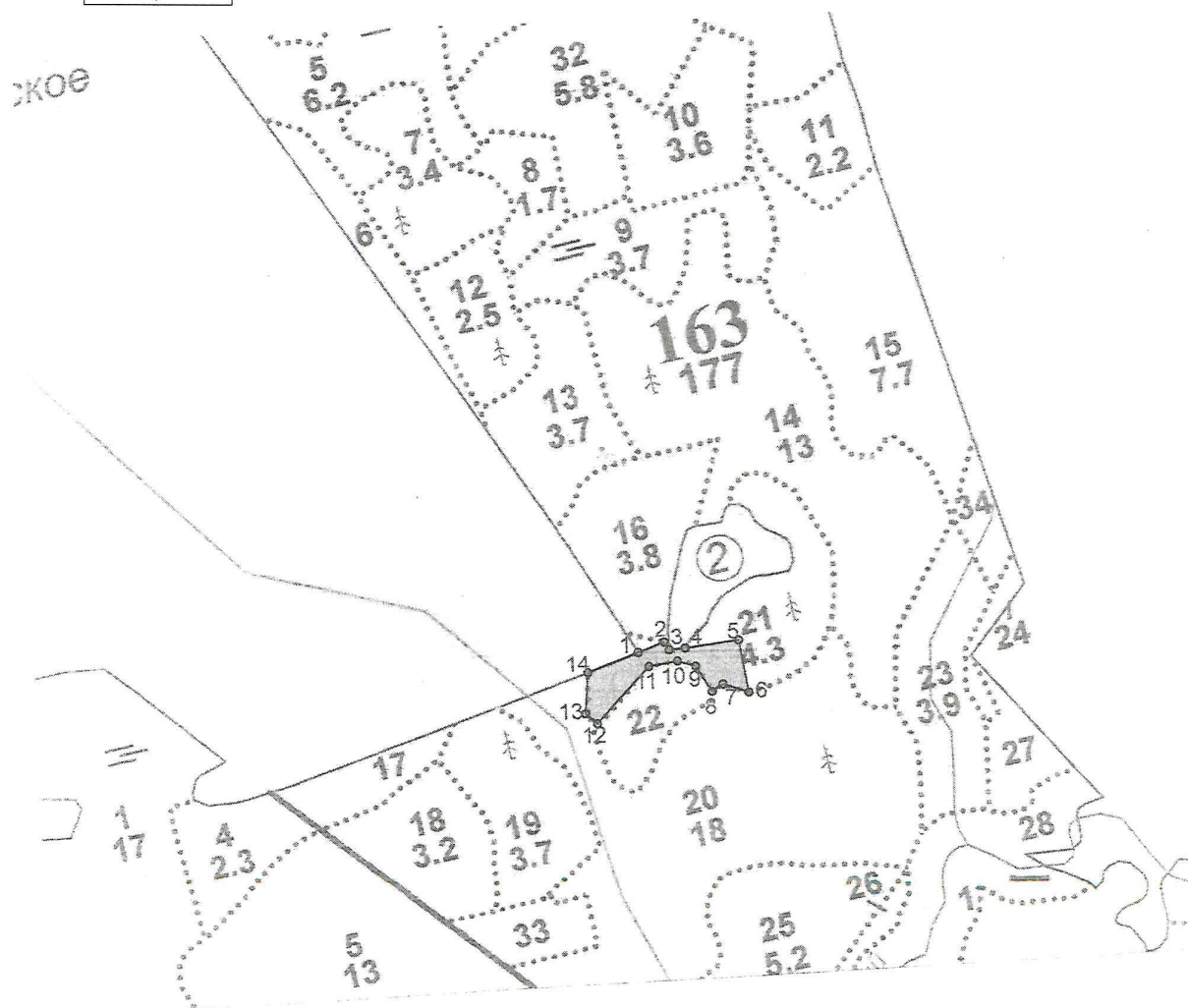
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

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

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Колчановское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 163
 Номер (а) лесотаксационного выдела 21
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
1,1



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °			Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2022	1,1	1	442710.672	2358754.525	1 - 2	СВ 70°	40
		2	442725.460	2358791.823	2 - 3	ЮВ 31°	13
		3	442714.506	2358798.871	3 - 4	СВ 86°	23
		4	442716.783	2358821.836	4 - 5	СВ 83°	78
		5	442728.562	2358899.204	5 - 6	ЮВ 9°	76
		6	442653.792	2358913.387	6 - 7	СЗ 71°	39
		7	442665.400	2358876.083	7 - 8	ЮЗ 58°	19
		8	442654.846	2358860.244	8 - 9	СЗ 31°	43
		9	442691.062	2358836.994	9 - 10	СЗ 73°	27
		10	442698.193	2358810.903	10 - 11	ЮЗ 81°	42
		11	442690.387	2358769.551	11 - 12	ЮЗ 44°	110
		12	442608.942	2358695.375	12 - 13	СЗ 49°	22
		13	442622.889	2358678.325	13 - 14	СВ 5°	59
		14	442681.836	2358681.793	14 - 1	СВ 70°	78

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

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2022 г. состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность 11,0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 520 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 01.05.2022 по 10.11.2022, 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, 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 – 3,3 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] « 17 » 03. 2022
(подпись) (дата)

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

[Подпись] « 17 » 03. 2022
(подпись) (дата)

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

[Подпись] « 17 » 03. 2022
(подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий: Бырко И.В.
(Ф.И.О.)

п. 17 распорт на посад м-л после посадки
[Подпись] « 17 » 03. 2022 1/к
(подпись)