

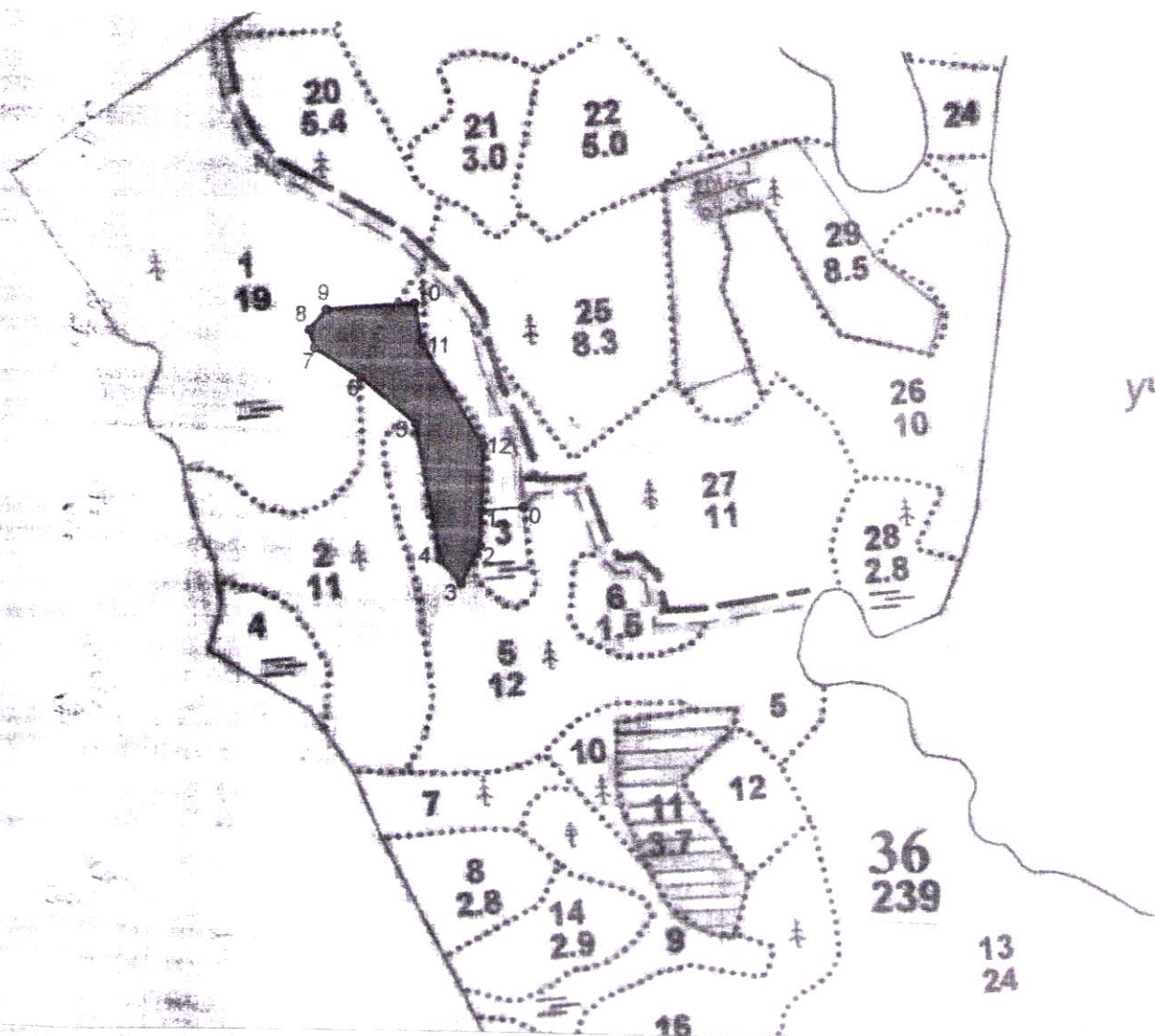
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, декларация от 2020г.
 Площадь участка. 3,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Колчановское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 36
 Номер (а) лесотаксационного выдела 1,2
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
3,5



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	459072.847	2353061.164	0 - 1	ЮЗ 82°	60		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2021	3,5	1	459062.823	2353001.850	1 - 2	ЮВ 1°	49
		2	459013.902	2353004.105	2 - 3	ЮЗ 24°	60
		3	458958.465	2352981.213	3 - 4	СЗ 45°	44
		4	458988.792	2352949.180	4 - 5	СЗ 13°	196
		5	459178.951	2352899.737	5 - 6	СЗ 53°	100
		6	459237.085	2352818.064	6 - 7	СЗ 61°	78
		7	459273.133	2352748.675	7 - 8	СЗ 19°	26
		8	459297.535	2352739.518	8 - 9	СВ 36°	37
		9	459328.153	2352760.493	9 - 10	СВ 83°	125
		10	459347.070	2352884.464	10 - 11	ЮВ 13°	57
		11	459291.947	2352898.897	11 - 12	ЮВ 34°	169
		12	459154.674	2352997.617	12 - 1	ЮВ 1°	92

* - 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 деланки, захламленность 10,0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь _____ г.: редина, пустырь, прогаллина 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 01.05.2021 по 10.11.2021, 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
- Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка под меч Колесова
- Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 3,0
- Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5 - 9,5 м. в рядах 0,5 - 0,7 м. дно борозды
- 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 – 10,5 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. « 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/в
Главный лесничий: Бырко И.В. « 01 » 10.21
(Ф.И.О.) (подпись)