

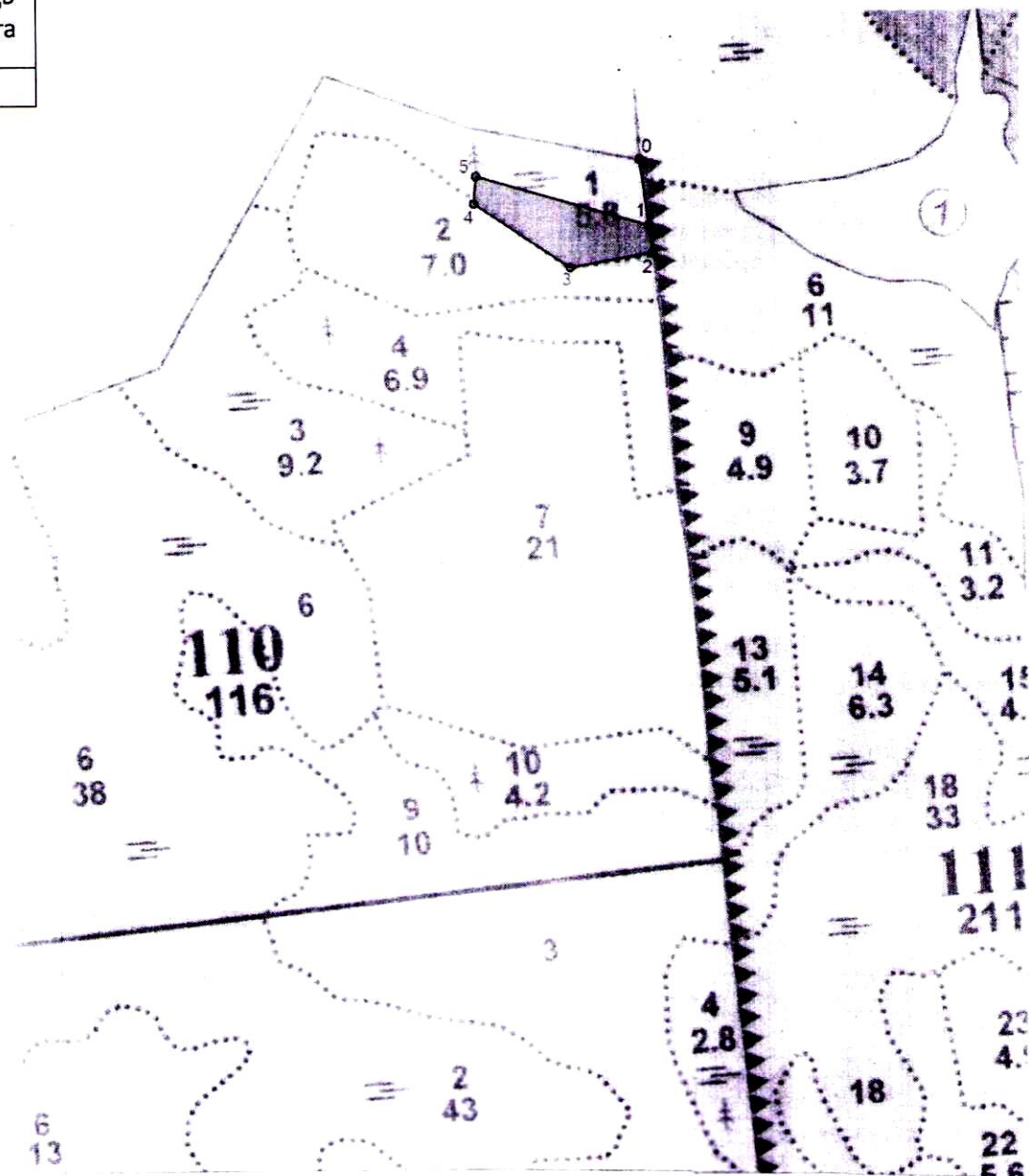
**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель  
 Вид культур сплошные  
 Арендатор лесного участка ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, декларация от 29.08.2019г.  
 Площадь участка, 1,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское  
 Участковое лесничество Колчановское  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер (а) лесного квартала 110  
 Номер (а) лесотаксационного выдела 1  
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
1,5



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	436521.383	2348249.318	0 - 1	ЮВ 9°	94	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка 2019	1,5	1	436428.876	2348266.513	1 - 2 ЮВ 9°	38
		2	436391.480	2348273.465	2 - 3 ЮЗ 78°	118
		3	436363.867	2348158.475	3 - 4 СЗ 58°	162
		4	436446.122	2348018.558	4 - 5 СВ 3°	39
		5	436485.146	2348019.572	5 - 1 ЮВ 76°	253

\* - 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 11,0 м<sup>3</sup>/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, влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые, плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 31-50%, таволга, дудник, сныть
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ТТ(С4)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м 0,05 т.шт./га, неравномерное, 1,0 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 07.05.2020 по 01.11.2020, 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, по пластам
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 – 4,5 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, заноса песком, размыва почвы, выжимания морозом – 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 травянистой и 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. « 15 » 03.2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Матвеев В.П. « 15 » 03.2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил(инженер по л/в): Кузнецова О.В. « 15 » 03.2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний п.17 паспорт на посад. м-л после посадки 1/к  
Главный лесничий: Иванов Р.С. « 15 » 03.2021  
(Ф.И.О.) (подпись)