

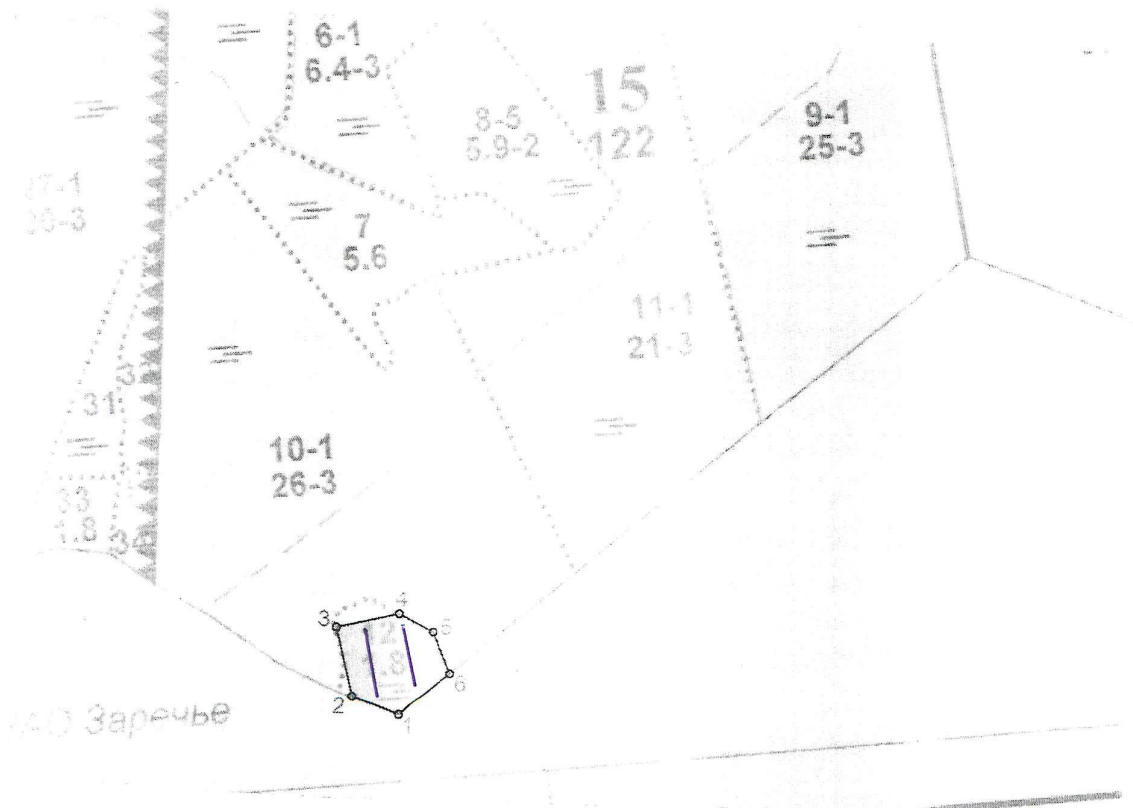
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Шанс», № 190/3-2008-12, декларация от 2021 г.
 Площадь участка, 1,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Зареченское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 15
 Номер (а) лесотаксационного выдела 12
 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						
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка 2021	1,5	1	413229.457	2331623.185	1 - 2 СЗ 72°	69
		2	413248.956	2331556.329	2 - 3 СЗ 16°	100
		3	413344.426	2331526.337	3 - 4 СВ 74°	90
		4	413370.767	2331612.871	4 - 5 ЮВ 65°	54
		5	413349.082	2331662.395	5 - 6 ЮВ 26°	63
		6	413293.206	2331690.679	6 - 1 ЮЗ 48°	93

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

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021** г. состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность 13,0 м³/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: 0,1 т.шт./га, неравномерное, 5,0 м
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном 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 07.05.2021 по 30.09.2021, 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 3,5-7,5 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 - 7,5 м, в рядах 0,5 - 0,9 м, в борозды
15. Схема смещения 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 _____

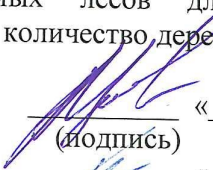
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой – однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур – одно-двух кратно; дополнение лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой)


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) 11 лет, 2,0 т.шт., 0,7

Составил: мастер леса Цветков А.А.  « 01 » 09.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Бырко В.Н.  « 01 » 09.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил(инженер по л/в): Кузнецова О.В.  « 01 » 09.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний п.17 паспортов на посад, м-л вносился после
Главный лесничий: Турто И.В.  « 01 » 09.21 посадки 1/к
(Ф.И.О.) (подпись)