

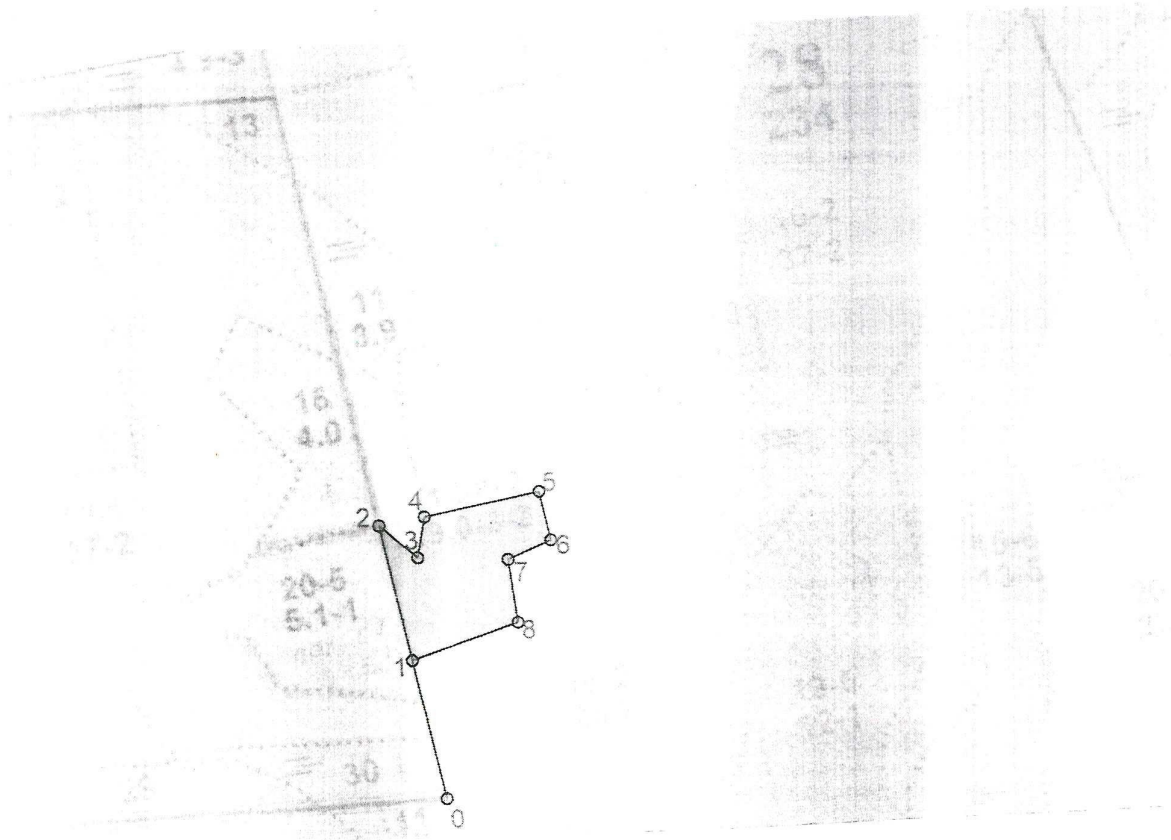
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Шанс», № 190/3-2008-12, декларация от 2020г.
 Площадь участка, 3,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Зареченское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 28
 Номер (а) лесотаксационного выдела 12
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
3,3



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	411943.586	2334993.955	0 - 1	СЗ 11°	200		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2021	3,3	1	412139.164	2334951.231	1 - 2	СЗ 11°	195
		2	412329.670	2334909.620	2 - 3	ЮВ 48°	70
		3	412283.921	2334962.849	3 - 4	СВ 12°	58
		4	412340.909	2334973.661	4 - 5	СВ 80°	165
		5	412373.129	2335135.941	5 - 6	ЮВ 11°	70
		6	412304.611	2335150.911	6 - 7	ЮЗ 68°	66
		7	412278.413	2335090.140	7 - 8	ЮВ 6°	90
		8	412188.981	2335101.629	8 - 1	ЮЗ 73°	158

* - 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 9,0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 450 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 ТТО(СЗ)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: 0,1 т.шт./га, неравномерное, 3,0 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 07.05.2021 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 0,7 - 0,9 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 – 9,9 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, заноса песком, размыва почвы, выжимания морозом – однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур – одно-двухкратно; 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 2031 г


23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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)

Учено с внесением следующих замечаний п.17 расшифр на посад и-л вносится после

Главный лесничий: Бурко И.В.  « 01 » 09.21 посадки лр
(Ф.И.О.) (подпись)