

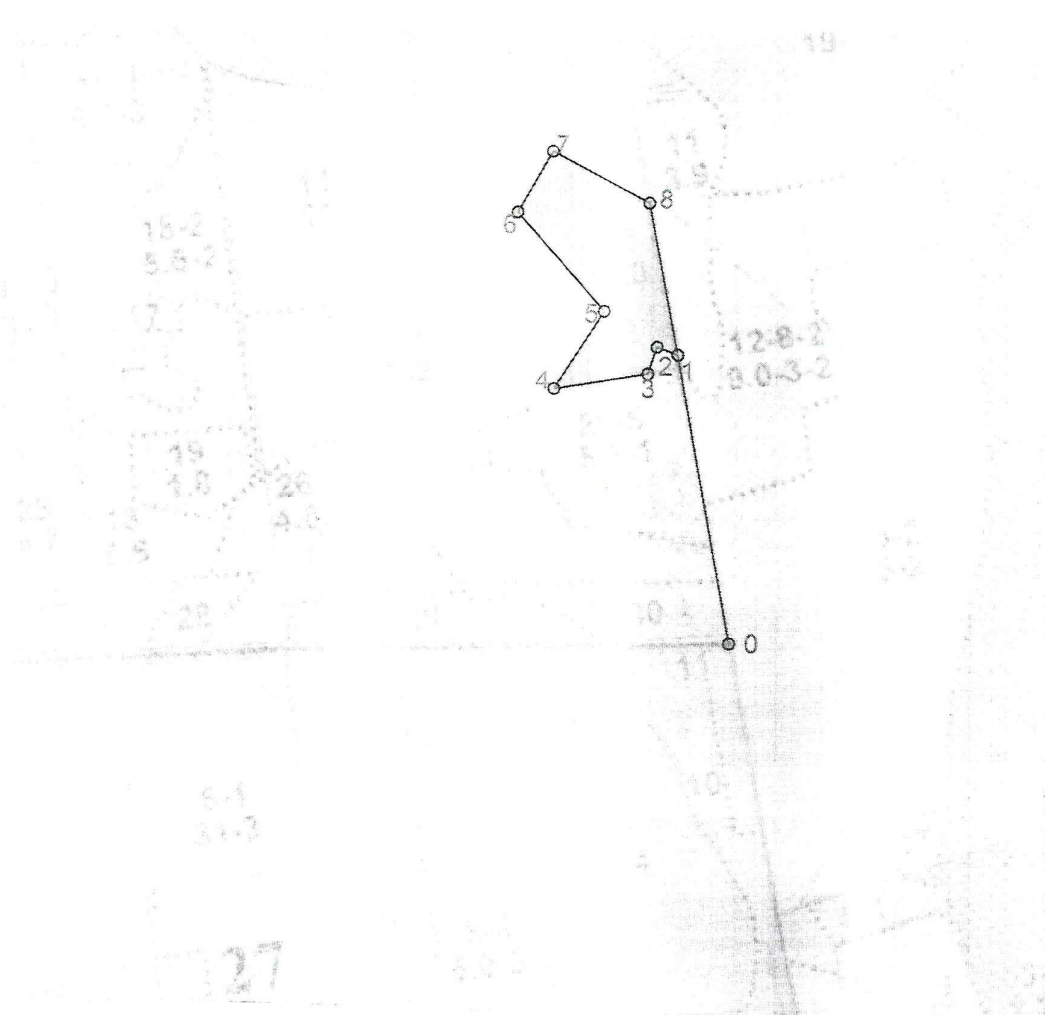
**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель  
 Вид культур сплошные  
 Арендатор лесного участка ООО «Шанс», № 190/3-2008-12, декларация от 2020г.  
 Площадь участка, 4,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское  
 Участковое лесничество Зареченское  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер (а) лесного квартала 26  
 Номер (а) лесотаксационного выдела 16  
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
4,0



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	411944.585	2335000.962	0 - 1	СЗ 11°	412		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2021	4,0	1	412347.476	2334912.933	1 - 2	СЗ 70°	31
		2	412357.432	2334883.530	2 - 3	ЮЗ 18°	40
		3	412319.099	2334872.061	3 - 4	ЮЗ 80°	134
		4	412292.860	2334740.468	4 - 5	СВ 32°	130
		5	412404.785	2334807.249	5 - 6	СЗ 42°	185
		6	412539.602	2334680.293	6 - 7	СВ 29°	99
		7	412627.368	2334726.610	7 - 8	ЮВ 63°	154
		8	412560.583	2334866.022	8 - 1	ЮВ 11°	218

\* - 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 11,0 м<sup>3</sup>/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 540 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные, хорошо дренированные равнины
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 31-50%, кислица, вейник лесной, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС(С2)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: 0,2 т.шт./га, неравномерное, 3,0м
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. 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 и минерализованные полосы
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 – 12,0 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 2029 г

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет, 1,7 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 насыпь на посад. м-л после посадки 1/2  
Главный лесничий: Бычко В.В. « 01 » 09.21  
(Ф.И.О.) (подпись)