

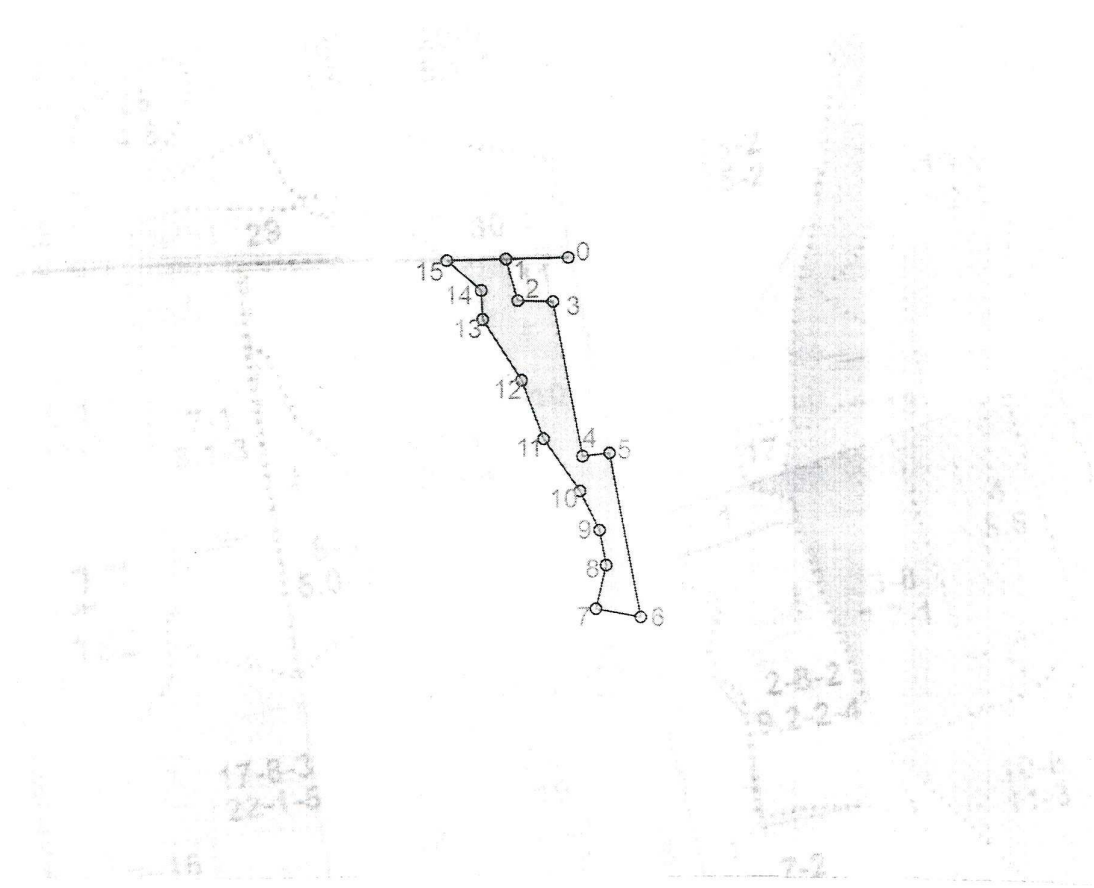
**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2021 г.**

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

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское  
 Участковое лесничество Зареченское  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер (а) лесного квартала 27  
 Номер (а) лесотаксационного выдела 10  
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
3,0



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	411953.945	2334996.002	0 - 1	ЮЗ 88°	88		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2021	3,0	1	411948.868	2334907.873	1 - 2	ЮВ 16°	61
		2	411890.578	2334926.064	2 - 3	ЮВ 89°	50
		3	411890.844	2334976.217	3 - 4	ЮВ 11°	221
		4	411674.732	2335023.428	4 - 5	СВ 83°	38
		5	411680.226	2335061.148	5 - 6	ЮВ 11°	234
		6	411451.403	2335111.144	6 - 7	СЗ 80°	64
		7	411461.086	2335047.670	7 - 8	СВ 13°	63
		8	411522.833	2335060.484	8 - 9	СЗ 11°	50
		9	411571.710	2335049.717	9 - 10	СЗ 27°	61
		10	411625.464	2335020.701	10 - 11	СЗ 35°	89
		11	411697.251	2334967.839	11 - 12	СЗ 21°	88
		12	411778.739	2334934.338	12 - 13	СЗ 33°	101
		13	411862.246	2334877.238	13 - 14	СЗ 3°	41
		14	411903.166	2334874.154	14 - 15	СЗ 49°	64
		15	411944.082	2334824.756	15 - 1	СВ 88°	83

\* - 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 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. \_\_\_\_\_
- Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые, плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод
- Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 31-50%, таволга, дудник, сныть
- Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ТТО(СЗ)
- Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: 0,2 т.шт./га, неравномерное, 3,0 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 07.05.2021 по 30.09.2021, частичная, ТДТ-55 в сцепке ПКЛ-70
- Способы и время обработки почвы (механизованная, 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 3,5-7,5 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 - 7,5 м,  
в рядах 0,7 - 0,9 м, по пластам
- 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 – 9,0 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, 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 лесопокрывную площадь 2031г

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 14 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 н.п. на лесах на посад. м-а лесов. парк л/к.  
Главный лесничий: Бушко В.В. \_\_\_\_\_ « 09 » 09.21  
(Ф.И.О.) (подпись)