

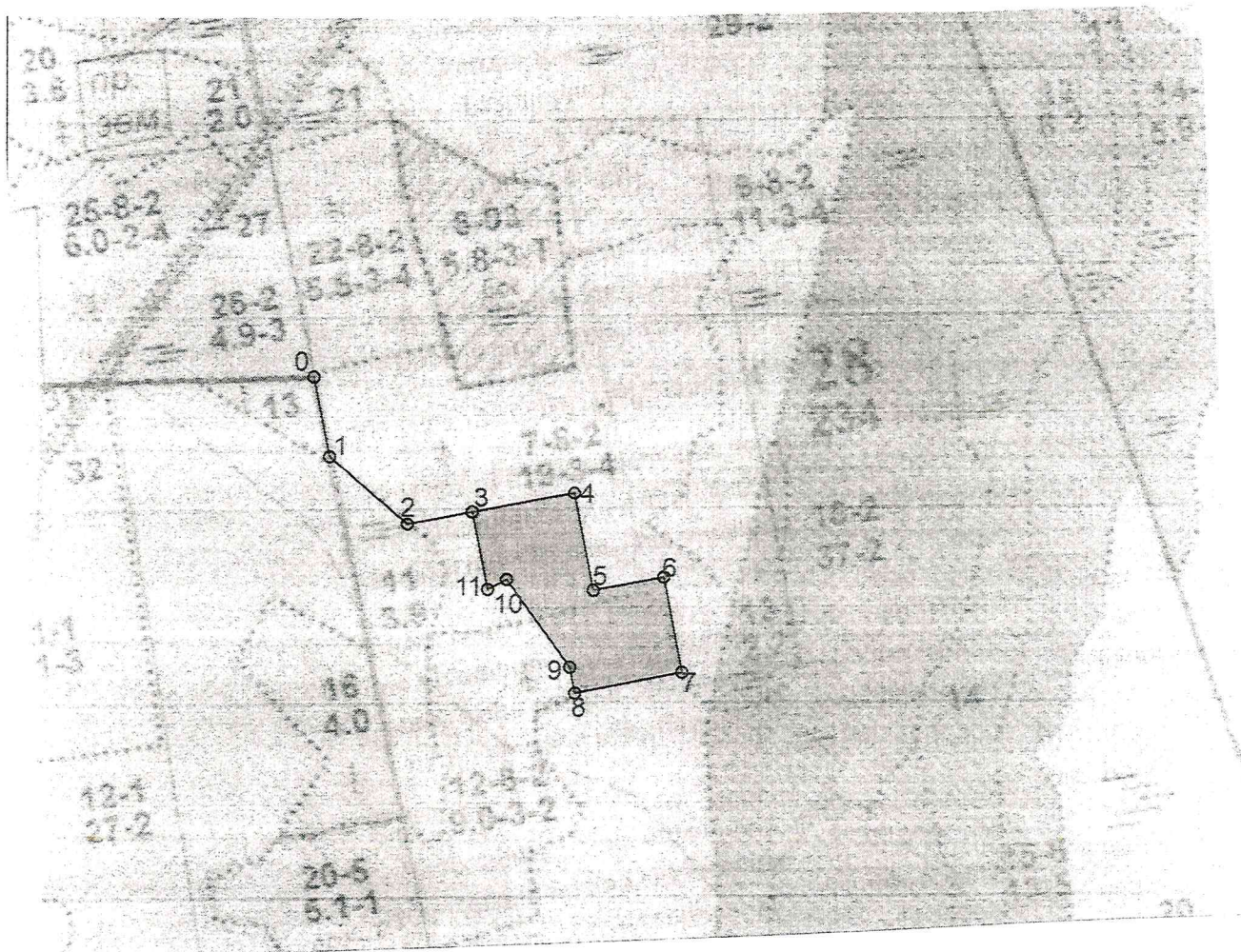
**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель  
 Вид культур сплошные  
 Арендатор лесного участка ООО «Шанс», № 190/3-2008-12, декларация от 2020г.  
 Площадь участка, 4,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское  
 Участковое лесничество Зареченское  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер (а) лесного квартала 28  
 Номер (а) лесотаксационного выдела 7,12  
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
4,1



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	412445.253	2333622.221	0 - 1	ЮВ 11°	113		
1	412334.743	2333646.308	1 - 2	ЮВ 49°	142		
2	412243.928	2333755.780	2 - 3	СВ 79°	91		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2022	4,1	3	412263.308	2333844.899	3 - 4	СВ 79°	144
		4	412293.937	2333985.888	4 - 5	ЮВ 11°	138
		5	412158.939	2334015.286	5 - 6	СВ 79°	100
		6	412180.213	334113.197	6 - 7	ЮВ 11°	134
		7	412049.119	2334141.699	7 - 8	ЮЗ 79°	152
		8	412016.663	2333992.803	8 - 9	СЗ 11°	36
		9	412051.859	2333985.117	9 - 10	СЗ 36°	149
		10	412170.463	2333894.613	10 - 11	ЮЗ 62°	30
		11	412155.766	2333868.380	11 - 3	СЗ 11°	11

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

- Категория лесокультурной площади: **вырубка 2022** г. состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность 13,0 м<sup>3</sup>/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 520 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: \_\_\_\_\_
- 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 01.05.2022 по 10.06.2022, 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
- Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Е – 12,3 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 лесопокрывную площадь 2032 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.  
(должность) (Ф.И.О.)

[Подпись] « 14 » 03.2022г.  
(подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Бырко В.Н.  
(Ф.И.О.)

[Подпись] « 14 » 03.2022г.  
(подпись) (дата)

Проверил(инженер по л/в): Кузнецова О.В.  
(Ф.И.О.)

[Подпись] « 14 » 03.2022г.  
(подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий: Бырко И.В.  
(Ф.И.О.)

[Подпись] « 14 » 03.2022г.  
(подпись) п.17 паспорт на посад. м-л после посадки 112