

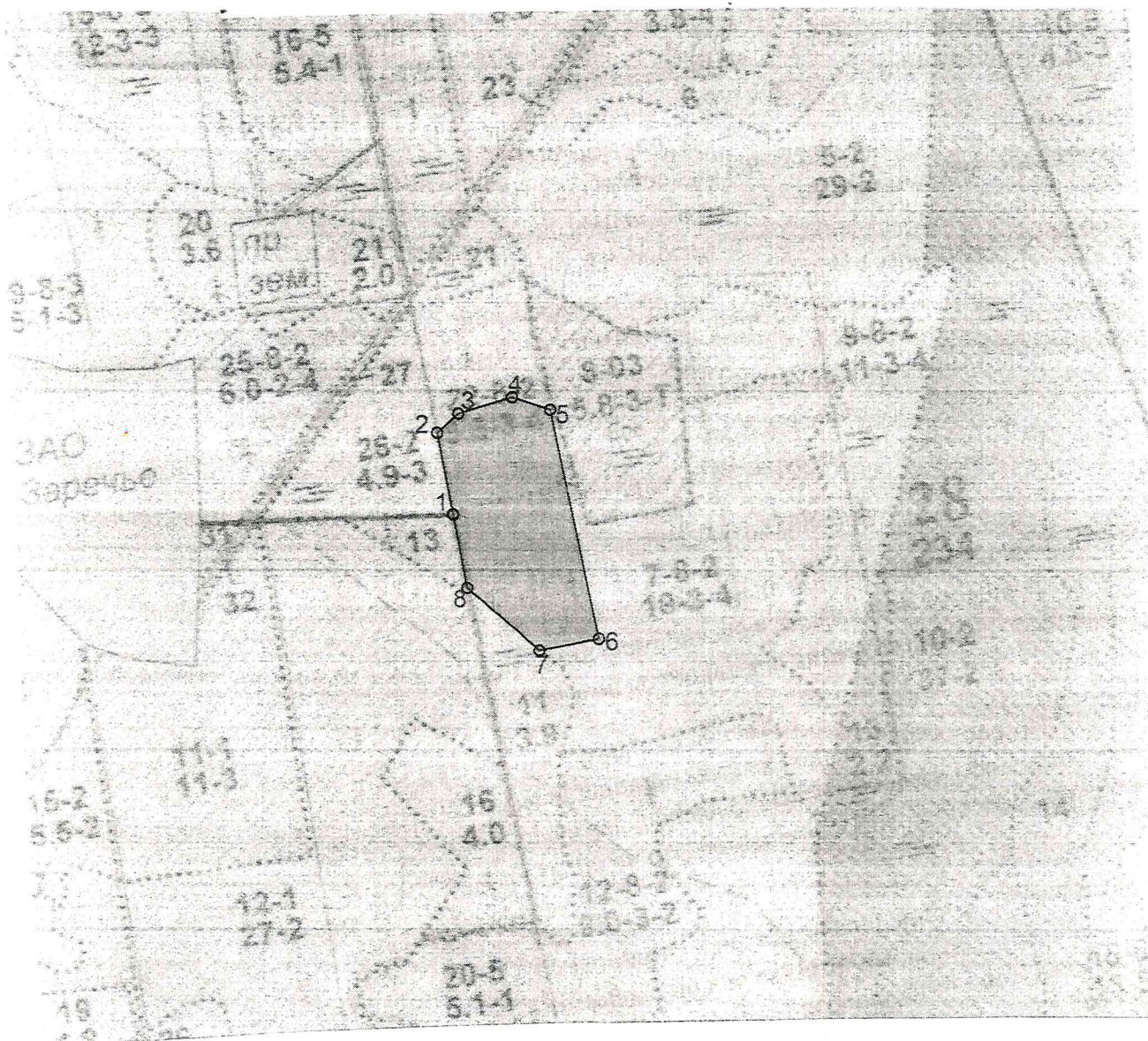
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Шанс», № 190/3-2008-12, декларация от 2020г.
 Площадь участка, 6,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Зареченское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 28
 Номер (а) лесотаксационного выдела 7,22
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
6,0


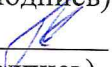
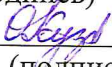



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2021	6,0	1	412446.799	333623.846	1 - 2	СЗ 11°	124
		2	412568.042	2333597.459	2 - 3	СВ 48°	42
		3	412596.854	2333628.117	3 - 4	СВ 73°	84
		4	412623.212	2333708.081	4 - 5	ЮВ 72°	60
		5	412605.928	2333765.691	5 - 6	ЮВ 12°	350
		6	412264.924	2333846.404	6 - 7	ЮЗ 79°	91
		7	4 2245.525	2333757.316	7 - 8	СЗ 49°	142
		8	412336.312	2333647.894	8 - 1	СЗ 11°	113

* - 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 м³/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; грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые, дренированные равнины с несколько ослабленным стоком
- Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 31-50%, таволга, дудник, сныть; черника, майник, вейник лесной
- Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ТТО(СЗ); ЧС (В2)
- 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 (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
- 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 – 18,0 тыс.шт. .
- Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____
- 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 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: <u>мастер леса</u>	<u>Цветков А.А.</u>		« <u>14</u> » <u>03 2022г.</u>
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Проверил (лесничий):	<u>Бырко В.Н.</u>		« <u>14</u> » <u>03 2022г.</u>
	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Проверил(инженер по л/в):	<u>Кузнецова О.В.</u>		« <u>14</u> » <u>03 2022г.</u>
	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
Учено с внесением следующих замечаний	<u>п. 14 паспорт на посад м-л после посадки</u>		
Главный лесничий:	<u>Бырко И.В.</u>		« <u>14</u> » <u>03.2022г.</u>
	(Ф.И.О.)	(подпись)	112