

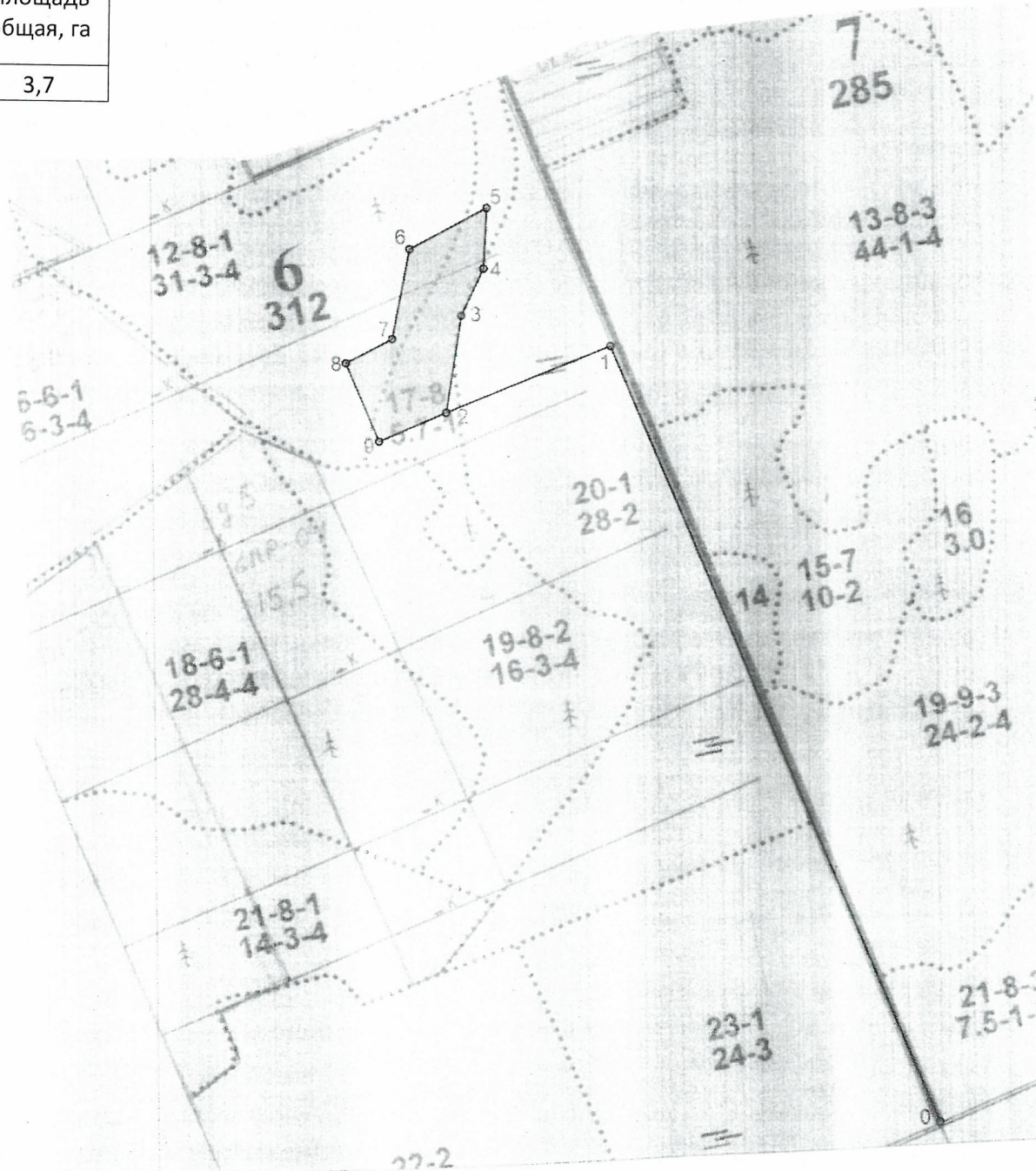
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Шанс», № 190/3-2008-12, декларация от 23.07.2019г.
 Площадь участка, 3,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Зареченское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 6
 Номер (а) лесотаксационного выдела 12,17
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
3,7



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	415754.139	2333716.784	0 - 1	СЗ 21°	1274		
1	416934.038	2333232.329	1 - 2	ЮЗ 70°	268		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2020	3,7	2	416836.697	2332981.859	2 - 3	СВ 11°	148
		3	416982.700	2333006.942	3 - 4	СВ 27°	80
		4	417054.836	2333041.771	4 - 5	СВ 5°	93
		5	417147.721	2333047.835	5 - 6	ЮЗ 64°	133
		6	417086.278	2332929.318	6 - 7	ЮЗ 13°	140
		7	416949.079	2332900.773	7 - 8	ЮЗ 65°	80
		8	416913.634	2332828.826	8 - 9	ЮВ 21°	129
		9	416794.154	2332877.854	9 - 2	СВ 69°	112

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

- Категория лесокультурной площади: **вырубка 2020** г. состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность 14,0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь _____ г.; редины, пустошь, прогалины 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; модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные, хорошо дренированные равнины
- Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 31-50%, таволга, дудник, сныть; кислица, вейник лесной, майник
- Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ТТО(С3); КС(С2)
- 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 07.04.2020 по 01.10.2020, 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 – 11,1 тыс.шт.
- 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)

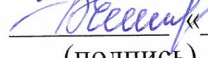
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной растительности


21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не требуется

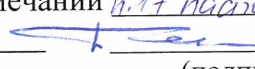
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 г

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет, 1,7 т.шт., 0,7

Составил: мастер леса Цветков А.А.  « 25 » 03.2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Бырко В.Н.  « 25 » 03.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил(инженер по л/в): Кузнецова О.В.  « 25 » 03.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний п.17 паспорт на посад м-л вносится после
Главный лесничий: Иванов Р.С.  « 25 » 03.2021 посадки м-л
(Ф.И.О.) (подпись)