

**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 2019г.
 Площадь участка, 19,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Зареченское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 36
 Номер (а) лесотаксационного выдела 2,3,10,12
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
19,3




Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долота					
Привязка							
0	411079.248	2333924.049	0 - 1	СВ 71°	238		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долота			
Вырубка 2021	19,3	1	411161.848	2334147.865	1 - 2	СВ 71°	160
		2	411217.364	2334298.315	2 - 3	ЮВ 19°	336
		3	410901.898	2334415.112	3 - 4	СВ 70°	83
		4	410932.056	2334492.647	4 - 5	ЮВ 21°	387
		5	410573.625	2334639.822	5 - 6	ЮВ 88°	65
		6	410572.820	2334704.991	6 - 7	ЮВ 28°	187
		7	410409.574	2334796.733	7 - 8	ЮВ 13°	62
		8	410349.434	2334812.082	8 - 9	ЮЗ 71°	123
		9	410306.706	2334696.388	9 - 10	СЗ 69°	81
		10	410334.026	2334619.913	10 - 11	СЗ 30°	98
		11	410417.825	2334568.864	11 - 12	СЗ 15°	43
		12	410459.128	2334556.765	12 - 13	СЗ 70°	147
		13	410506.289	2334417.140	13 - 1	СЗ 21°	708

* - 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 12,0 м³/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; влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые, плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 31-50%, кислица, вейник лесной, майник; таволга, дудник, сныть
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС(С2); ТТО(С3)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: ---
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. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия _____ с 01.05.2021 по 30.11.2021, частичная, ТДТ-55 в сцепке ПКЛ-70
10. 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
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 - 57,9 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 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) « 03 » 11.2021
(дата)

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



(подпись) « 03 » 11.2021
(дата)

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


(подпись) « 03 » 11.2021
(дата)

Учено с внесением следующих замечаний п.17 паспорт на посев. м-л после посадки л/к

Главный лесничий: Бырко И.В.
(Ф.И.О.)


(подпись) « 03 » 11.2021
(дата)