

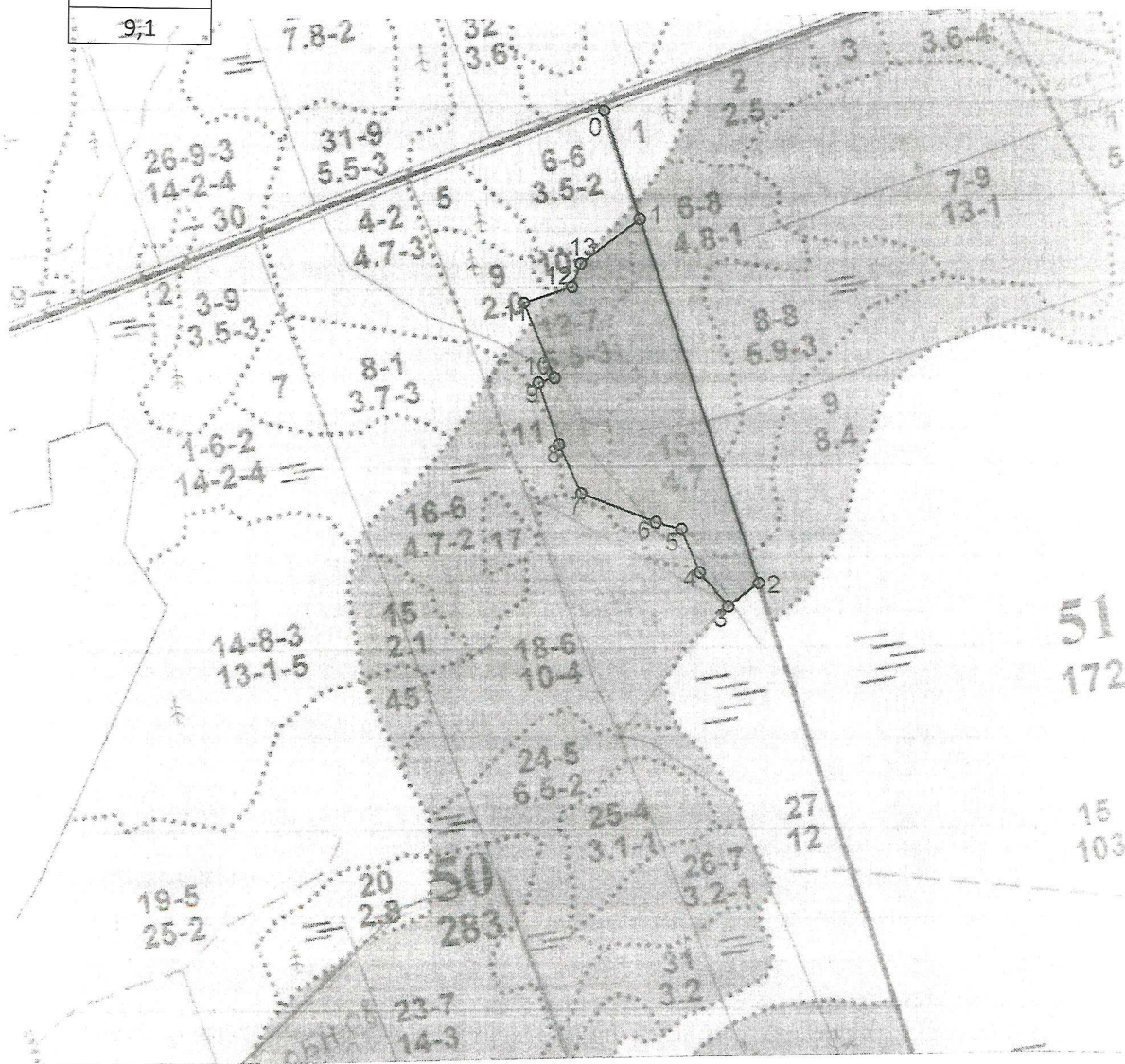
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Шанс», № 190/3-2008-12, декларация от 2019г.
 Площадь участка, 9,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Зареченское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 50
 Номер (а) лесотаксационного выдела 9,12,13
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
9,1



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долота				
Привязка						
0	409338.990	2335062.976	0 - 1	ЮВ 18°	170	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долота		
Вырубка 2021	9,1	1	409178.408	2335119.335	1 - 2 ЮВ 18°	569
		2	408641.407	2335307.709	2 - 3 ЮЗ 53°	57
		3	408605.994	2335262.836	3 - 4 СЗ 40°	66
		4	408655.561	2335219.137	4 - 5 СЗ 23°	70
		5	408719.353	2335190.242	5 - 6 СЗ 75°	39
		6	408728.561	2335152.231	6 - 7 СЗ 69°	119
		7	408768.601	2335039.843	7 - 8 СЗ 25°	79
		8	408839.418	2335004.736	8 - 9 СЗ 18°	97
		9	408930.964	2334972.584	9 - 10 СВ 72°	25
		10	408939.214	2334996.256	10 - 11 СЗ 22°	121
		11	409050.340	2334948.256	11 - 12 СВ 72°	76
		12	409075.422	2335020.217	12 - 13 СВ 21°	37
		13	409110.257	2335032.732	13 - 1 СВ 53°	110

* - 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 10,0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 510 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 (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
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 - 27,3 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 – 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 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
(подпись) (дата)

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

[Подпись] « 03 » 11.2021
(подпись) (дата)

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

[Подпись] « 03 » 11.2021
(подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний
Главный лесничий: Бырко И.В.
(Ф.И.О.)

[Подпись] « 03 » 11.2021
(подпись) п. 17 паспорт на посад. м-л после посадки 1/2