

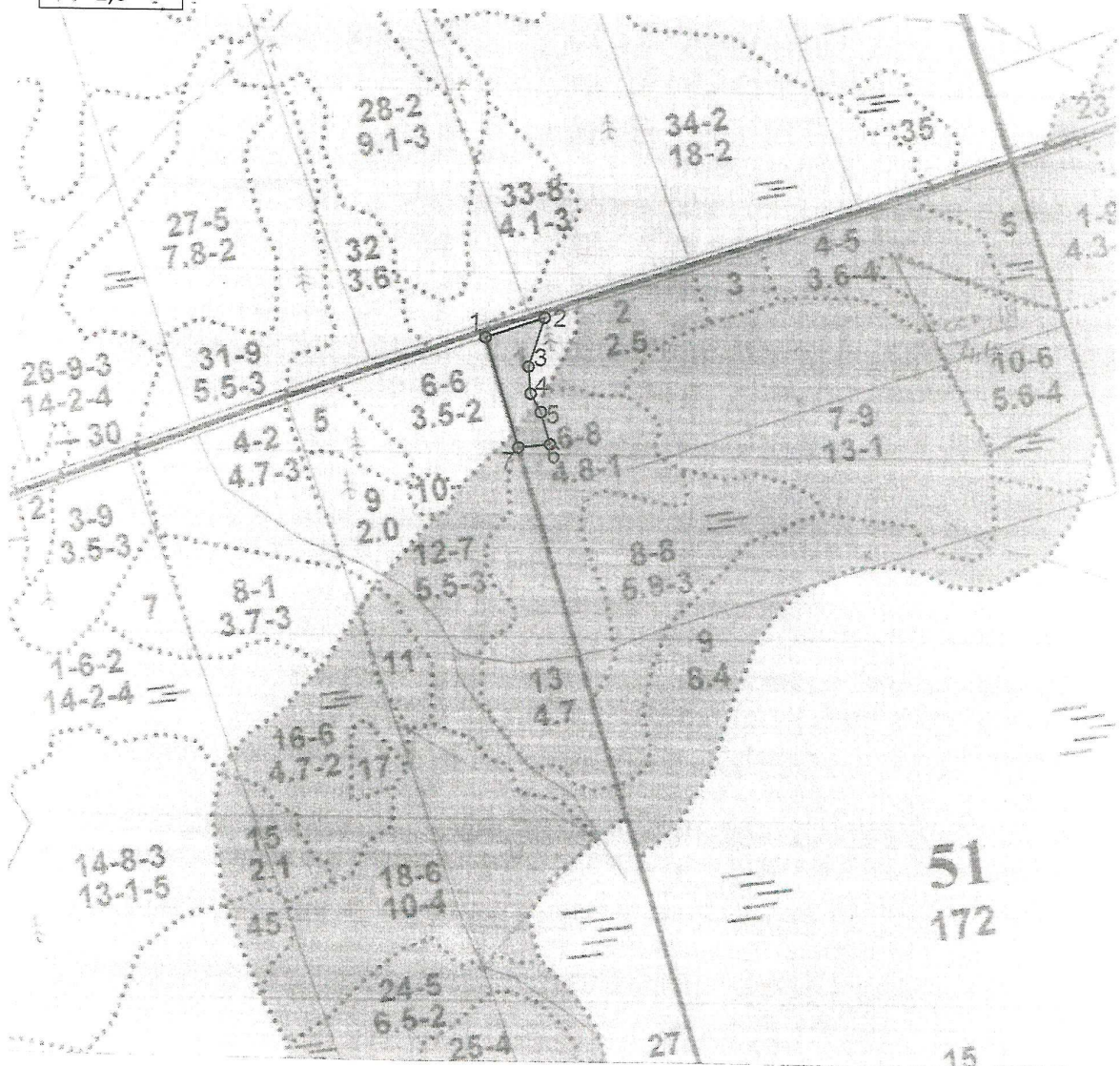
**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель  
 Вид культур сплошные  
 Арендатор лесного участка ООО «Шанс», № 190/3-2008-12, декларация от 2019г.  
 Площадь участка, 1,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское  
 Участковое лесничество Зареченское  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер (а) лесного квартала 51  
 Номер (а) лесотаксационного выдела 1, 6  
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
1,0

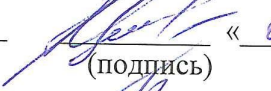


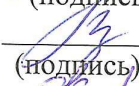
Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долота					
Привязка							
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долота			
Вырубка 2021	1,0	1	409338.990	2335062.976	1 - 2	СВ 70°	92
		2	409372.507	2335148.690	2 - 3	ЮЗ 16°	77
		3	409298.011	2335128.869	3 - 4	ЮВ 6°	40
		4	409258.327	2335133.853	4 - 5	ЮВ 31°	31
		5	409232.124	2335150.380	5 - 6	ЮВ 18°	49
		6	409185.871	2335166.485	6 - 7	ЮЗ 82°	47
		7	409178.295	2335119.823	7 - 1	СЗ 18°	170


\* - 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 11,0 м<sup>3</sup>/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 480 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
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 31-50%, кислица, вейник лесной, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС(С2)
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 – 3,0 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 лесопокрывную площадь 2030 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет, 1,7 т.шт., 0,7

Составил: мастер леса Цветков А.А.  « 03 » 11. 2021г  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Бырко В.Н.  « 03 » 11. 2021г  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил(инженер по л/в): Кузнецова О.В.  « 03 » 11. 2021г  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний п. 17 паспорт на посад см. л после посадки.

Главный лесничий: Бырко И.В.  « 03 » 11. 2021г И.В.  
 (Ф.И.О.) (подпись)