

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

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Шанс», № 6/3-2009-06, декларация от 2019 г.
 Площадь участка, 2,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Волховское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 142
 Номер (а) лесотаксационного выдела 5,7
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
2,8



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	410484.067	2342494.225	0 - 1	ЮВ 40°	137		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2019	2,8	1	410381.240	2342585.081	4 - 5	СВ 48°	107
		2	410280.076	2342687.903	5 - 6	СВ 8°	270
		3	410144.996	2342725.217	6 - 7	ЮВ 30°	125
		4	410105.921	2342716.481	7 - 8	ЮВ 39°	103
		5	410095.120	2342576.530	8 - 9	ЮЗ 1°	45
		6	410212.666	2342588.044	9 - 10	ЮЗ 31°	68
		7	410261.970	2342635.046	10 - 11	ЮЗ 9°	102
		8	410348.219	2342544.269	11 - 12	СЗ 8 °	109
		9	410392.177	2342554.100	13 - 4	СВ 9°	38

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

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2019** г. состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность 13.0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 520 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые, плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод; равнины с нормальным и ослабленным дренажем, грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 31-50%, таволга, дудник, сныть; черника, вейник, реже брусника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ТТ(С4); ЧС А2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: 0,1 т.шт./га, неравномерное, 3,0 м
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном 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 07.05.2021 по 30.09.2021, частичная, ГДТ-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, ГДТ-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
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 – 8,4 тыс.шт.

17. Характеристика посадочного (посевого) 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 законченными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 11 лет, 2,0 т.шт., 0,7

Составил: мастер леса Цветков А.А. _____ « 18 » 08.22г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Попандопуло В.В. _____ « 18 » 08.22г
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил(инженер по л/в): Кузнецова О.В. _____ « 18 » 08.22г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний п.17 паспорт на посад. м-п после посадки
Главный лесничий: Бырко И.В. _____ « 18 » 08.22г 11к
(Ф.И.О.) (подпись)