

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2023 г.**

Главная порода:	Ель
Вид культур:	сплошные
Арендатор лесного участка:	ООО "Гефес" Договор аренды № 17/3-2009-11 от 02.11.2009 Лесная декларация № 1-2021 от 17.12.2020
Площадь участка:	1.8 га
	<b>План участка</b>
Лесничество (лесопарк):	Сланцевское
Участковое лесничество:	Загривское
Урочище (при наличии):	-
Номер(а) лесного квартала:	161
Номер(а) лесотаксационного выдела:	4
Масштаб:	1 : 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 09' 41"	28° 02' 06"	0 – 1	СВ: 88°	320	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка 2021 г.	1,8	1	59° 09' 39"	28° 02' 26"	1-2 ЮЗ:27°	60
		2	59° 09' 37"	28° 02' 23"	2-3 ЮВ:18°	60
		3	59° 09' 36"	28° 02' 24"	3-4 СВ:60°	30
		4	59° 09' 36"	28° 02' 26"	4-5 ЮВ:62°	62
		5	59° 09' 34"	28° 02' 28"	5-6 ЮВ:87°	50
		6	59° 09' 34"	28° 02' 31"	6-7 СВ:11°	140
		7	59° 09' 38"	28° 02' 35"	7-1 ЮЗ:86°	147

\* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin Montana серия 650t в системе координат WGS-84

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021 года**  
состояние очистки: **удовл.**, кол-во пней на 1 га: **600** шт., степень задернения: **средняя**
2. Рельеф: **равнинный**; почвы, механический состав, степень влажности: **среднеподзолистые супесчаные свежие**
3. Напочвенный покров: **черника, майник, грушанка, плаун, вейник лесной**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: **ЧС/В2**
5. Наличие естественного возобновления лесных древесных пород:  
порода: -, средний возраст: -, средняя высота, м: -, количество, тыс.шт./га: -,  
размещение: -, состояние: - **отсутствует**
6. Зараженность почвы вредителями, вид: **не обнаружено**
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: -
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): -
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: **лето 2022 года, после осмотра лесосеки: обследование участка и маркировка линий полос обработки почвы**
10. Способы и время обработки почвы: **механизированная, период: лето 2022 года, ГДТ-55 + ПЛ-1, бороздами - через 4 - 5 м, вдоль волоков, глубина обработки почвы 20-30 см**
11. Размещение борозд на площади: **через 4 - 5 м, шириной до 1 м; направление: прямолинейное**
12. Метод и способ создания культур: **посадка сеянцев под меч Колесова, ручным способом**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: **3,0 (окс)**
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами **4 - 5 м**, в рядах **0,7-0,8 м**, в пласт/ боковую поверхность **борозды**
15. Схема смешения пород: **Е-Е-Е-Е**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: **3,0 (окс)** тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам: **Ель (окс), 5,4** тыс.шт. (кг)
17. Требования к посадочному материалу: **стандартные сеянцы ели обыкновенной, имеющие паспорт на посадочный материал**
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 и выдувания почвы, выжимания морозом, скашивание растительности механическим способом, дополнение лесных культур - по потребности**
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: **рубки ухода за лесом (ОСВ) - 1кратно, после перевода в покрытую лесом площадь**
21. Противопожарные мероприятия: **по периметру вырубки прокладка минерализованной полосы**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: **2033 году**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):  
**возраст 10 лет, количество: не менее 2,0 т.шт./га, высота: не менее 0,7 м.**

Составил: инженер л/х Воробьева Е.И.  
(должность) (Ф.И.О.)

 25.05.2022г.  
(подпись) (дата)

Проверил: лесничий Петров В.Э.  
(должность) (Ф.И.О.)

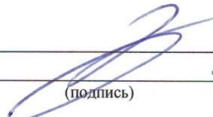
 25.05.2022г.  
(подпись) (дата)

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

 25.05.2022г.  
(подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний: \_\_\_\_\_

Главный лесничий Рябинин П.П.  
(должность) (Ф.И.О.)

 25.05.2022г.  
(подпись) (дата)