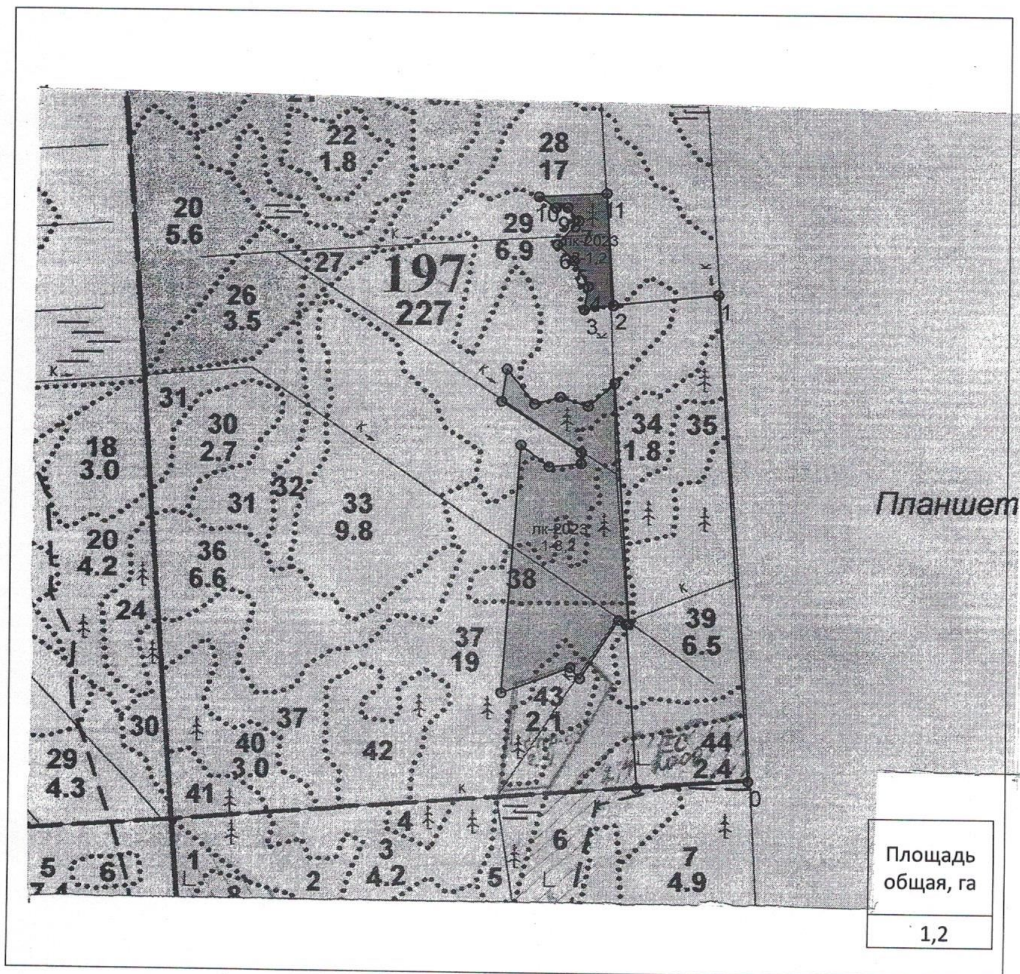


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на 2023 год**

Главная порода **Ель**
 Вид культур **сплошные**
 Арендатор лесного участка **ООО "Гэфес"**
Договор аренды № 17/3-2009-11 от 02.11.2009 г.
Лесная декларация № 4-2022 от 25.02.2022 г.
 Площадь участка **1,2 га**

	План участка
Лесничество	Сланцевское
Участковое лесничество	Загривское
Урочище (при наличии)	-
Номер лесного квартала	197
Номер лесотаксационного выдела	28
Масштаб	1: 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 06' 33"	27° 53' 37"	0 – 1	СЗ: 18°	830	
1	59° 06' 59"	27° 53' 33"	1-2	ЮЗ:70°	180	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка 2022 г.	1,2	2	59° 06' 59"	27° 53' 22"	2-3 ЮЗ:66°	50
		3	59° 06' 59"	27° 53' 19"	3-4 СЗ:05°	40
		4	59° 07' 00"	27° 53' 19"	4-5 СЗ:43°	50
		5	59° 07' 01"	27° 53' 18"	5-6 СЗ:60°	40
		6	59° 07' 02"	27° 53' 16"	6-7 СВ:27°	55
		7	59° 07' 04"	27° 53' 18"	7-8 СЗ:55°	29
		8	59° 07' 04"	27° 53' 17"	8-9 ЮЗ:75°	20
		9	59° 07' 04"	27° 53' 16"	9-10 СЗ:72°	34
		10	59° 07' 05"	27° 53' 14"	10-11 СВ:72°	115
		11	59° 07' 05"	27° 53' 21"	11-2 ЮВ:18°	192


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

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2022 года**
состояние очистки: **удовл.**, кол-во пней на 1 га: **600 шт.**, степень задернения: **средняя**
2. Рельеф: **равнинный**; почвы, механический состав, степень влажности: **среднеподзолистые суглинистые влажные**
3. Напочвенный покров: **черника, майник, седмичник, хвощ, осоки**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: **ЧВО/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, ТДТ-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 семян 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), 3,6 тыс.шт. (кг)**
17. Требования к посадочному материалу: **стандартные семена 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.)


(подпись) 23.06.2022
(дата)

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


(подпись) 23.06.2022
(дата)

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


(подпись) 23.06.2022
(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний: _____

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


(подпись) 23.06.2022
(дата)