

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

Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:

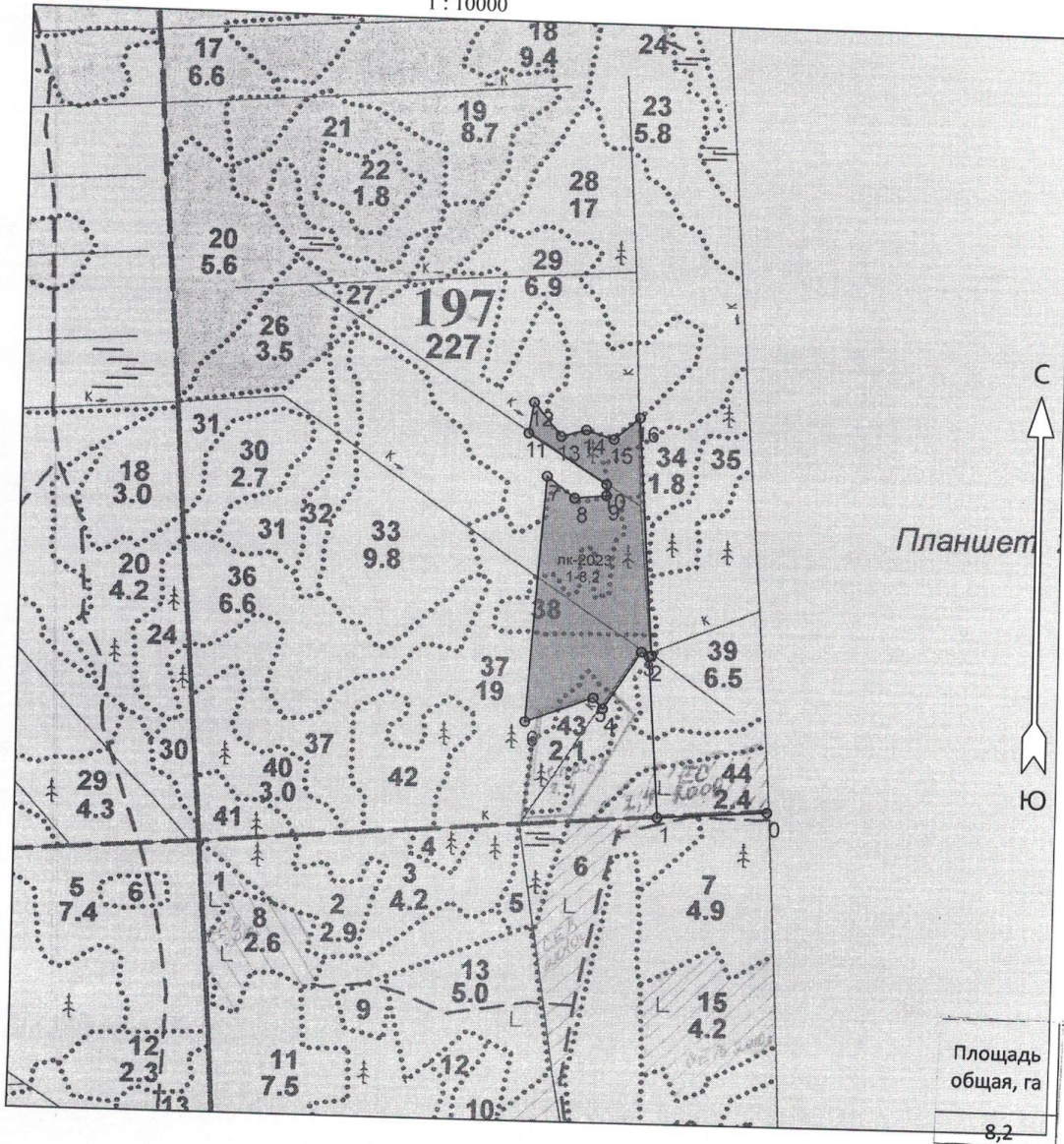
Ель
сплошные
ООО "Гефес"
Договор аренды № 17/3-2009-11 от 02.11.2009 г.
Лесная декларация №4-2022 от 25.02.2022 г.
8.2 га

Площадь участка:

План участка

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

Сланцевское
Загривское
-
197
28,37,38,43
1 : 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 03' 56"	27° 53' 37"	0 – 1	ЮЗ: 72°	190	
1	59° 03' 55"	27° 53' 25"	1-2	СЗ:18°	280	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка 2022 г.	8,2	2	59° 04' 04"	27° 53' 24"	2-3 СЗ:75°	15
		3	59° 04' 04"	27° 53' 23"	3-4 ЮЗ:19°	120
		4	59° 04' 01"	27° 53' 19"	4-5 СЗ:55°	25
		5	59° 04' 02"	27° 53' 18"	5-6 ЮЗ:55°	125
		6	59° 04' 00"	27° 53' 10"	6-7 СЗ:10°	425
		7	59° 04' 14"	27° 53' 12"	7-8 ЮВ:67°	60
		8	59° 04' 13"	27° 53' 15"	8-9 СВ:70°	55
		9	59° 04' 13"	27° 53' 19"	9-10 СЗ:15°	19
		10	59° 04' 14"	27° 53' 19"	10-11 СЗ:72°	160
		11	59° 04' 16"	27° 53' 10"	11-12 СЗ:5°	55
		12	59° 04' 18"	27° 53' 11"	12-13 ЮВ:53°	75
		13	59° 04' 16"	27° 53' 14"	13-14 СВ:60°	45
		14	59° 04' 17"	27° 53' 16"	14-15 ЮВ:86°	50
		15	59° 04' 16"	27° 53' 19"	15-16 СВ:35°	59
		16	59° 04' 17"	27° 53' 22"	16-2 ЮВ:18°	410


* - 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:
слабоподзолистые суглинистые свежие
3. Напочвенный покров: **кислица, майник, вейник лесной, сныть, герань лесная**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: **КС/С2**
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 смещения 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), 24,6** 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: **2032 году**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):
возраст 9 лет, количество: не менее 1,7 т.шт./га, высота: не менее 0,7 м.


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

 23.06.2022
(подпись) (дата)

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

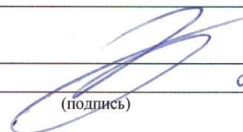
 23.06.2022
(подпись) (дата)

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

 23.06.2022
(подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний: _____

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

 23.06.2022
(подпись) (дата)