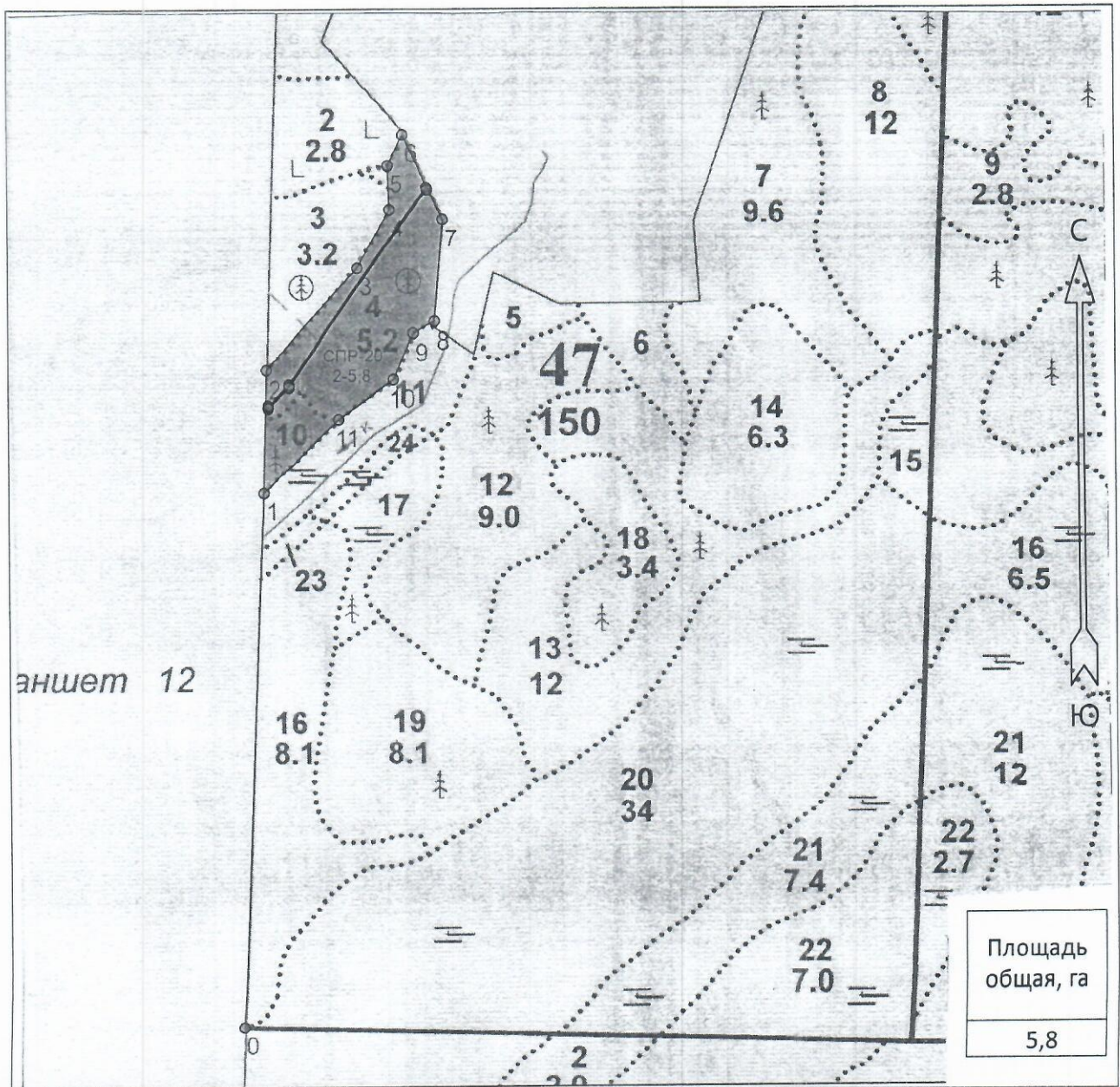


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на 2022 год**

Главная порода **Ель**
 Вид культур **сплошные**
 Арендатор лесного участка **ООО "Логос"**
 Договор аренды № 2-2008-12-49-3 от 08.12.2008 г.
 Лесная декларация № 4-2020 от 08.12.20 г.
 Площадь участка **5,8 га**

Лесничество	План участка
Участковое лесничество	Сланцевское
Урочище (при наличии)	Попковогорское
Номер лесного квартала	-
Номер лесотаксационного выдела	47
Масштаб	4-5,0 га, 10-1,8 га
	1: 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 04' 21"	28° 19' 18"	0 – 1	СЗ: 07°	810	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка 2021 г.	5,8	1	59° 04' 55"	28° 20' 19"	1-2 СЗ: 08°	185
		2	59° 05' 00"	28° 20' 20"	2-3 СВ: 33°	210
		3	59° 05' 05"	28° 20' 28"	3-4 СВ: 19°	103
		4	59° 05' 08"	28° 20' 31"	4-5 СЗ: 12°	68
		5	59° 05' 10"	28° 20' 31"	5-6 СВ: 17°	52
		6	59° 05' 12"	28° 20' 32"	6-7 ЮВ: 35°	144
		7	59° 05' 08"	28° 20' 37"	7-8 ЮВ: 05°	157
		8	59° 05' 03"	28° 20' 36"	8-9 ЮЗ: 52°	38
		9	59° 05' 02"	28° 20' 34"	9-10 ЮЗ: 15°	75
		10	59° 05' 00"	28° 20' 32"	10-11 ЮЗ: 46°	104
		11	59° 04' 58"	28° 20' 26"	11-1 ЮЗ: 37°	163

* - Геодезические координаты получены при помощи Nikon Coolpix W300 в системе координат WGS 84

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021 года**
состояние очистки: **удовл.**, кол-во пней на 1 га: **780 шт.**, степень задернения: **средняя**
2. Рельеф: **равнинный**; почвы, механический состав, степень влажности: **среднеподзолистые суглинистые свежие**
3. Напочвенный покров: **черника, грушанка, майник, зеленые мхи**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: **ЧС/В2**
5. Наличие естественного возобновления лесных древесных пород:
порода: **Ель**, средний возраст: **10 лет**, средняя высота, м: **2,0**, количество, тыс.шт./га: **0,5**,
размещение: **равномерно**, состояние: **жизнеспособный**
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: **в летнее-осенний период 2021 года, после осмотра лесосеки: обследование участка и маркировка линий полос обработки почвы**
10. Способы и время обработки почвы: **механизированная, период: лето-осень 2021 года, Форвардер Komatsu + ПЛМЛ-001 Ф, 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 об., 17,4 (ОКС)** 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) – 1 кратно, после перевода в покрытую лесом площадь**
21. Противопожарные мероприятия: **по периметру вырубки прокладка минерализованной полосы**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: **2031 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 по учету л/п Поясова Т.В.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил: лесничий Винокуров А.Е.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил: инженер Дубровина О.А.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний: _____

Главный лесничий Рябинин П.П.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)