

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

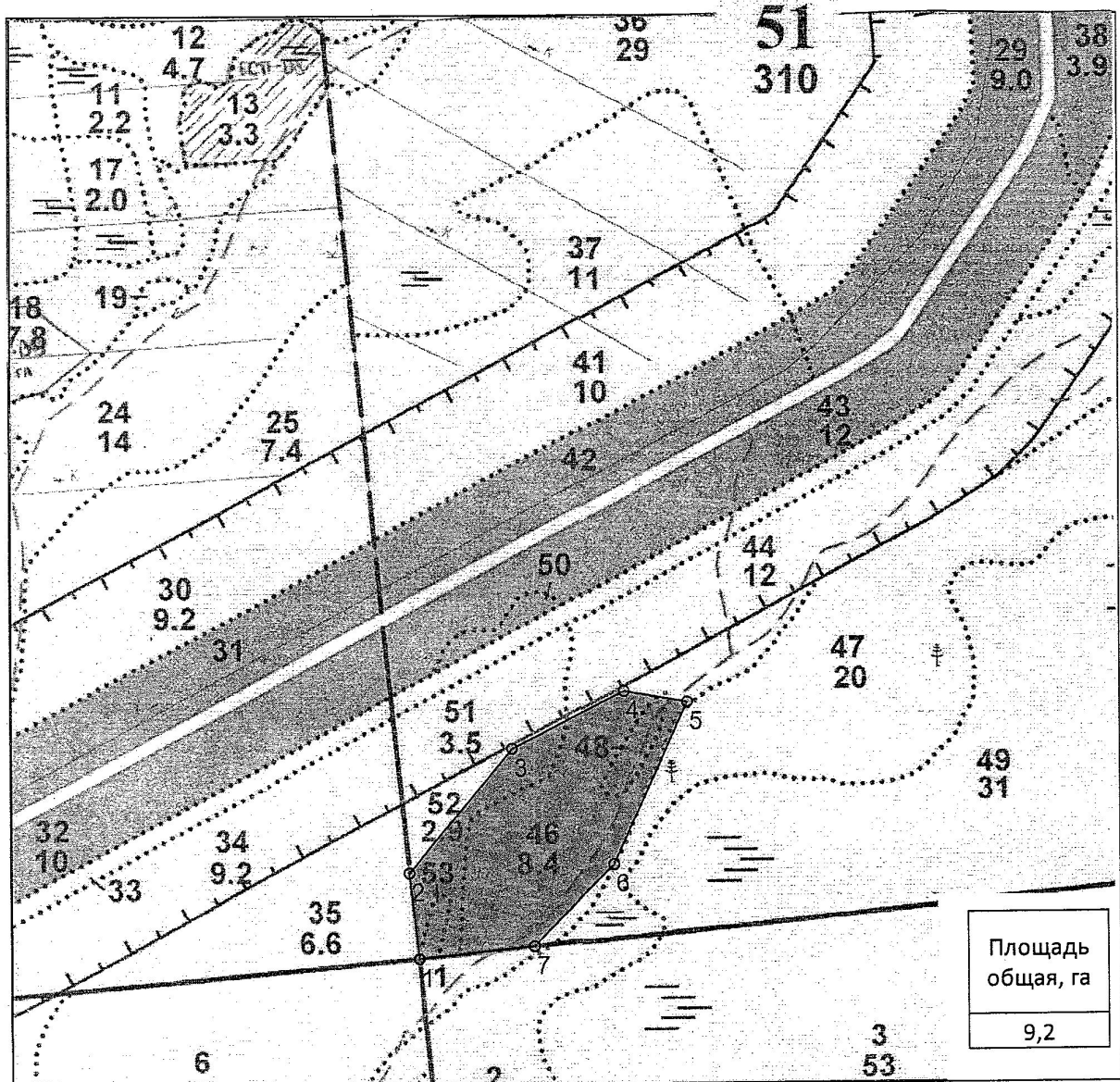
Главная порода **Сосна**
Вид культур **сплошные**
Арендатор лесного участка **ООО "Логос"**

Договор аренды № 2-2008-12-49-3 от 08.12.2008 г.

Изменения и дополнения от 16.12.2014. в Лесную декларацию от 23.12.2013 г.

Площадь участка **9,2 га**

Лесничество	План участка
Участковое лесничество	Сланцевское
Урочище (при наличии)	Черновское
Номер лесного квартала	-
Номер лесотаксационного выдела	51
Масштаб	46-6,1 га, 48 – 0,6 га, 52 – 2,2 га, 53 – 0,3 га
	1: 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка 2015 г.	9,2	1	59° 12' 36,7"	28° 31' 30,3"	1-2 СЗ: 15°	130
		2	59° 12' 40,9"	28° 31' 29,4"	2-3 СВ: 31°	245
		3	59° 12' 47,0"	28° 31' 39,3"	3-4 СВ: 54°	189
		4	59° 12' 49,8"	28° 31' 49,9"	4-5 ЮВ: 89°	97
		5	59° 12' 49,2"	28° 31' 56,0"	5-6 ЮЗ: 15°	270
		6	59° 12' 41,3"	28° 31' 48,9"	6-7 ЮЗ: 35°	172
		7	59° 12' 37,3"	28° 31' 41,4"	7-1 ЮЗ: 75°	176

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPS map 62S в системе координат WGS 84

1. Категория лесосукультурной площади: **вырубка 2015 года**
состояние очистки: **удовл.**, кол-во пней на 1 га: **400 шт.**, степень задернения: **слабая**
2. Рельеф: **равнинный**; почвы, механический состав, степень влажности: **среднеподзолистые супесчаные свежие**
3. Напочвенный покров: **брусника, толокнянка, лишайники, зеленые мхи**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: **Бр/А2**
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: **в осенний период 2021 года, после осмотра лесосеки: обследование участка и маркировка линий полос обработки почвы**
10. Способы и время обработки почвы: **механизированная, период: осень 2021 года, бульдозер Komatsu + ПЛМЛ-001 Ф, бороздами - через 4 м, вдоль волоков, глубина обработки почвы 20-30 см**
11. Размещение борозд на площади: **через 4 м, шириной до 1 м; направление: прямолинейное**
12. Метод и способ создания культур: **посадка семян с применением посадочной трубы, ручным способом**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: **3,0 (ЗКС)**
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами **4 м**, в рядах **0,8 м, в пласт борозды**
15. Схема смешения пород: **С-С-С-С**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: **3,0 (ЗКС)** тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам: **Сосна об., 27,6 (ЗКС)** тыс.шт. (кг)
17. Требования к посадочному материалу: **стандартные семена сосны 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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):
возраст 10 лет, количество: не менее 2,5 т.шт./га, высота: не менее 0,8 м.

Составил: инженер по учету л/п Поясова Т.В.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил: лесничий Хусу И.В.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил: инженер по л/в Селиверстова О.В.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний: _____

Главный лесничий

(должность)

Рябинин П.П.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)