

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

Главная порода **Сосна**

Вид культур **сплошные**

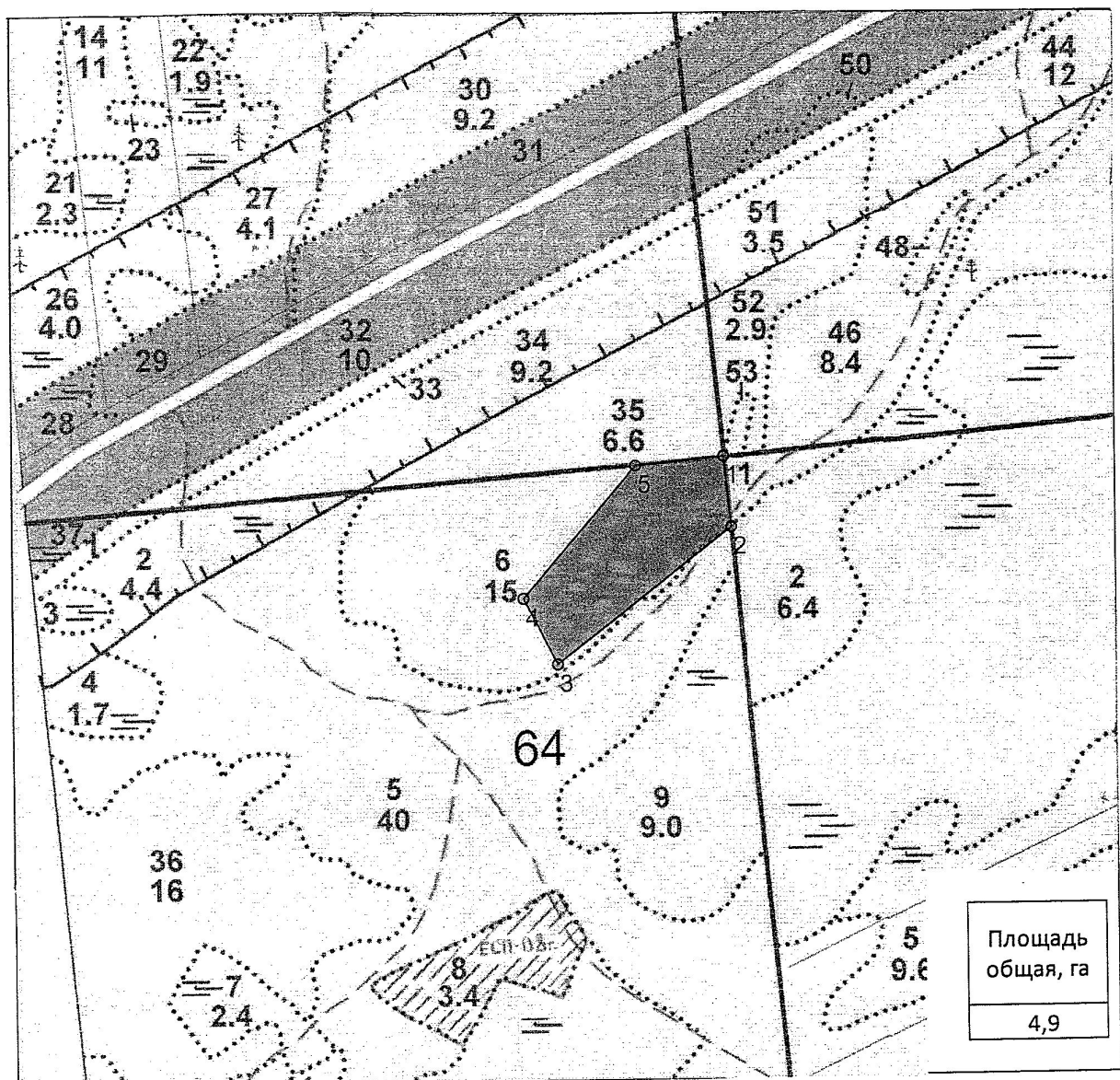
Арендатор лесного участка **ООО "Логос"**

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 **4,9 га**

	План участка
Лесничество	Сланцевское
Участковое лесничество	Черновское
Урочище (при наличии)	-
Номер лесного квартала	64
Номер лесотаксационного выдела	6
Масштаб	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.	4,9	1	59° 12' 36,7"	28° 31' 30,2"	1-2 ЮЗ: 15°	108
		2	59° 12' 33,2"	28° 31' 31,0"	2-3 ЮЗ: 43°	337
		3	59° 12' 26,5"	28° 31' 14,2"	3-4 СЗ: 36°	112
		4	59° 12' 29,8"	28° 31' 11,0"	4-5 СВ: 31°	264
		5	59° 12' 36,3"	28° 31' 21,8"	5-1 СВ: 75°	135

* - 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: **600 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 сеянцев 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., 14,7 (ЗКС)** тыс.шт. (кг)
17. Требования к посадочному материалу: **стандартные сеянцы 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) – 1кратно, 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)

Учено с внесением следующих замечаний: _____

Главный лесничий

(должность)

Рябинин П.П.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)