

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

Главная порода **Ель**

Вид культур **сплошные**

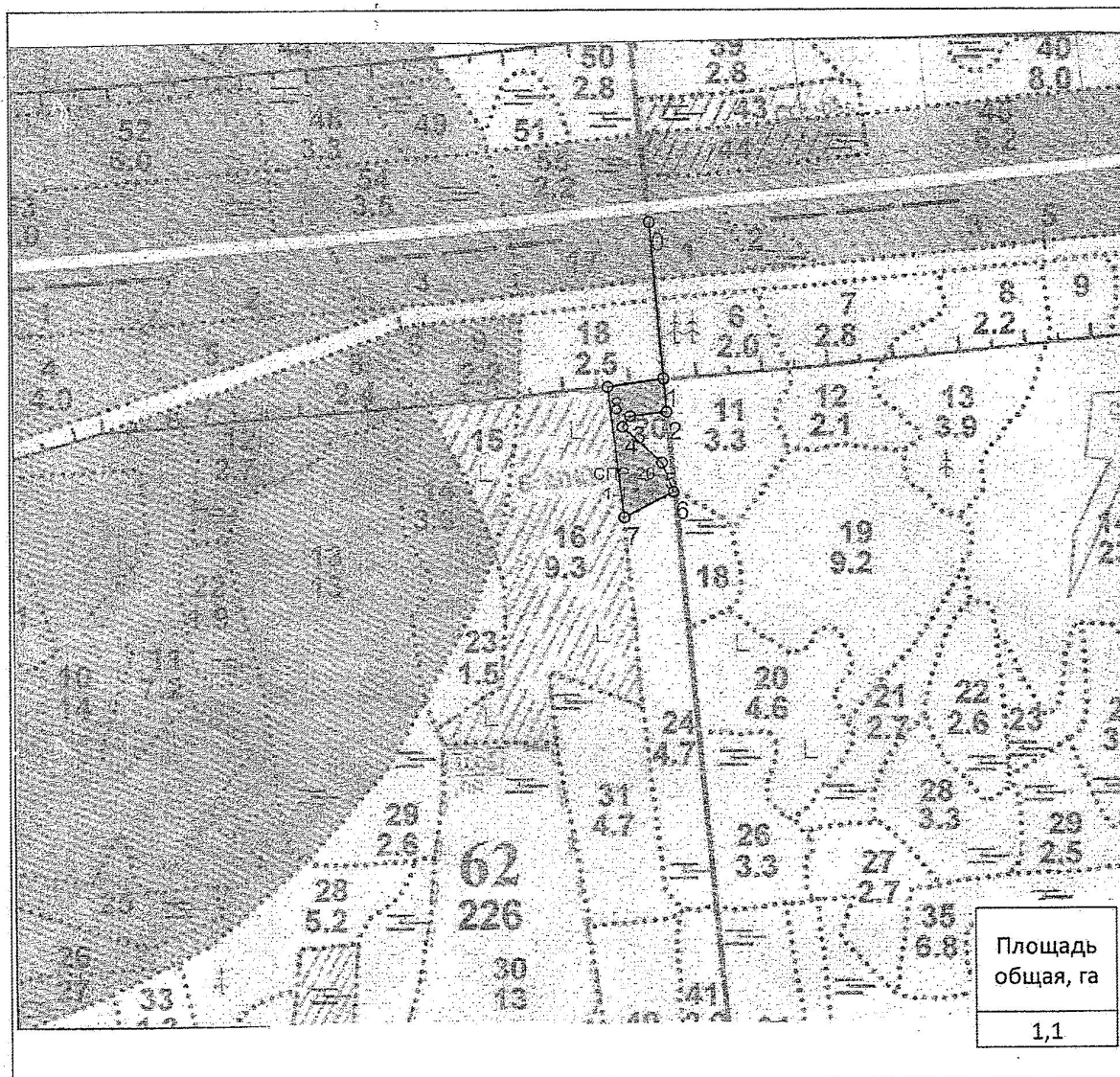
Арендатор лесного участка **ООО "Логос"**

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

Лесная декларация № 2-2020 от 01.09.20 г.

Площадь участка **1,1 га**

	План участка
Лесничество	Сланцевское
Участковое лесничество	Черновское
Урочище (при наличии)	-
Номер лесного квартала	62
Номер лесотаксационного выдела	19
Масштаб	1: 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 12' 26,0"	28° 29' 19,8"	0 – 1	ЮВ: 13°	235	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка 2021 г.	1,1	1	59° 12' 18,4"	28° 29' 21,1"	1-2 ЮВ: 13°	50
		2	59° 12' 16,8"	28° 29' 21,4"	2-3 ЮЗ: 75°	55
		3	59° 12' 16,6"	28° 29' 17,9"	3-4 ЮЗ: 27°	20
		4	59° 12' 16,1"	28° 29' 17,2"	4-5 ЮВ: 55°	80
		5	59° 12' 14,3"	28° 29' 20,9"	5-6 ЮВ: 29°	48
		6	59° 12' 12,9"	28° 29' 22,0"	6-7 ЮЗ: 54°	84
		7	59° 12' 11,6"	28° 29' 17,3"	7-8 СЗ: 15°	200
		8	59° 12' 18,0"	28° 29' 15,8"	8-1 СВ: 74°	84

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

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021 года**
состояние очистки: **удовл.**, кол-во пней на 1 га: **530 шт.**, степень задернения: **средняя**
2. Рельеф: **равнинный**; почвы, механический состав, степень влажности: **среднеподзолистые супесчаные 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: -, 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, 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., 3,3 (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 выполненными (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)

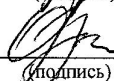
14.09.2021 г.
(дата)

Проверил: лесничий Хусу И.В.
(должность) (Ф.И.О.)


(подпись)

14.09.2021 г.
(дата)

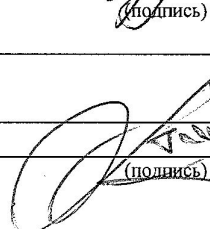
Проверил: инженер по л/в Селиверстова О.В.
(должность) (Ф.И.О.)


(подпись)

14.09.2021 г.
(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний: _____

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


(подпись)

14.09.2021 г.
(дата)