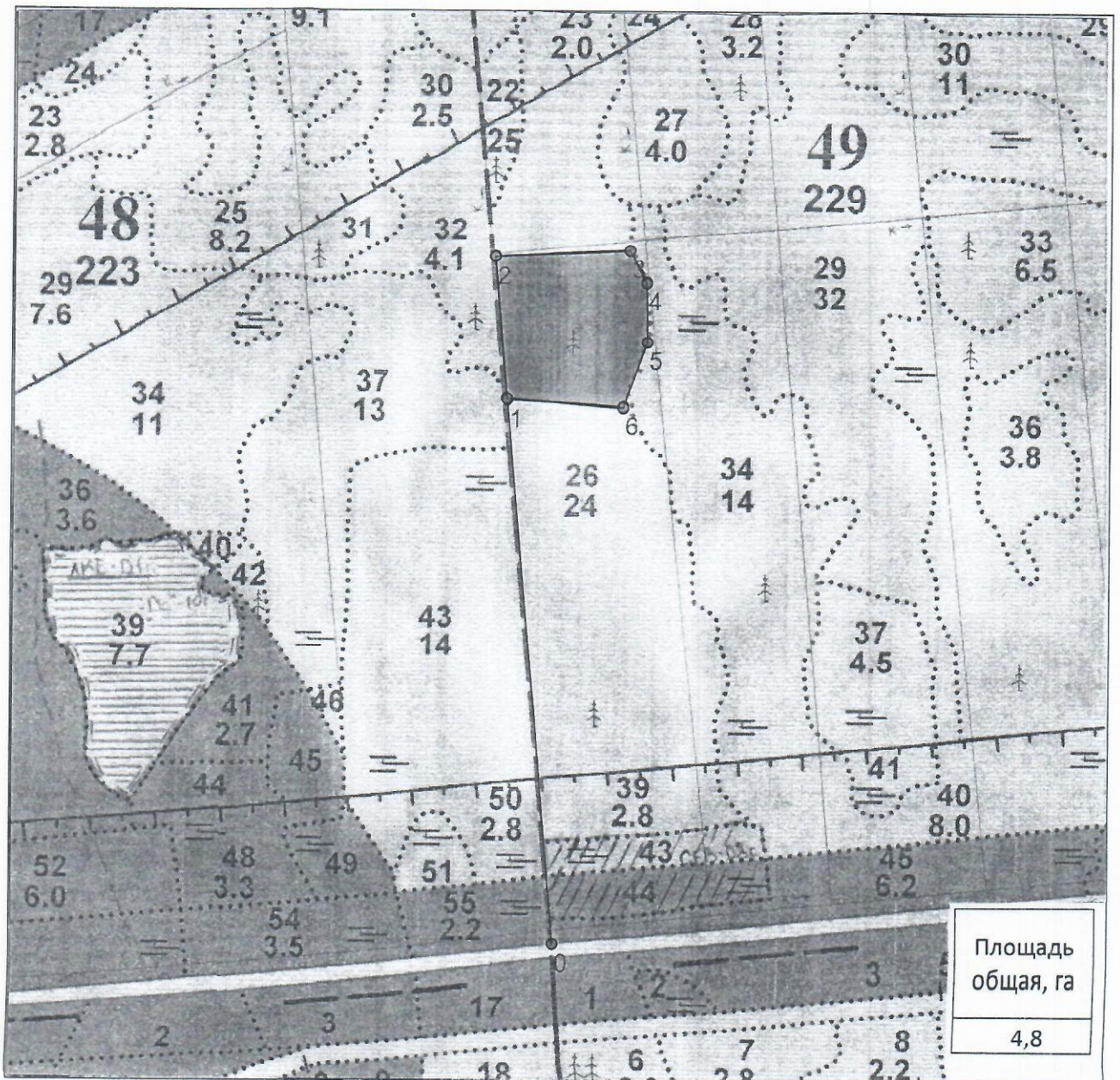


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на 2022 год**

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 № 1-2020 от 26.05.20 г.
 Площадь участка **4,8 га**

Лесничество	План участка
Участковое лесничество	Сланцевское
Урочище (при наличии)	Черновское
Номер лесного квартала	49
Номер лесотаксационного выдела	26
Масштаб	1: 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 12' 41"	28° 29' 23"	0 – 1	СЗ: 14°	830	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка 2021 г.	4,8	1	59° 13' 08"	28° 29' 18"	1-2 СЗ: 14°	218
		2	59° 13' 15"	28° 29' 17"	2-3 СВ: 78°	204
		3	59° 13' 15"	28° 29' 30"	3-4 ЮВ: 37°	55
		4	59° 13' 14"	28° 29' 31"	4-5 ЮВ: 10°	90
		5	59° 13' 11"	28° 29' 32"	5-6 ЮЗ: 11°	105
		5	59° 13' 08"	28° 29' 29"	6-1 ЮЗ: 84°	176

* - 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: **488** шт., степень задернения: **средняя**
2. Рельеф: **равнинный**; почвы, механический состав, степень влажности: **среднеподзолистые суглинистые влажные**
3. Напочвенный покров: **черника, грушанка, майник, зеленые мхи**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: **ЧВ/ВЗ**
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 весенне-летний период 2021 года, после осмотра лесосеки: обследование участка и маркировка линий полос обработки почвы**
10. Способы и время обработки почвы: **механизированная, период: весна-лето 2021 года, трактор 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 об., 14,4 (ОКС)** 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) – 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)

09.06.2021
(дата)

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

(подпись)

09.06.2021
(дата)

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

(подпись)

09.06.2021
(дата)

Учено с внесением следующих замечаний: _____

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

(подпись)

09.06.2021
(дата)