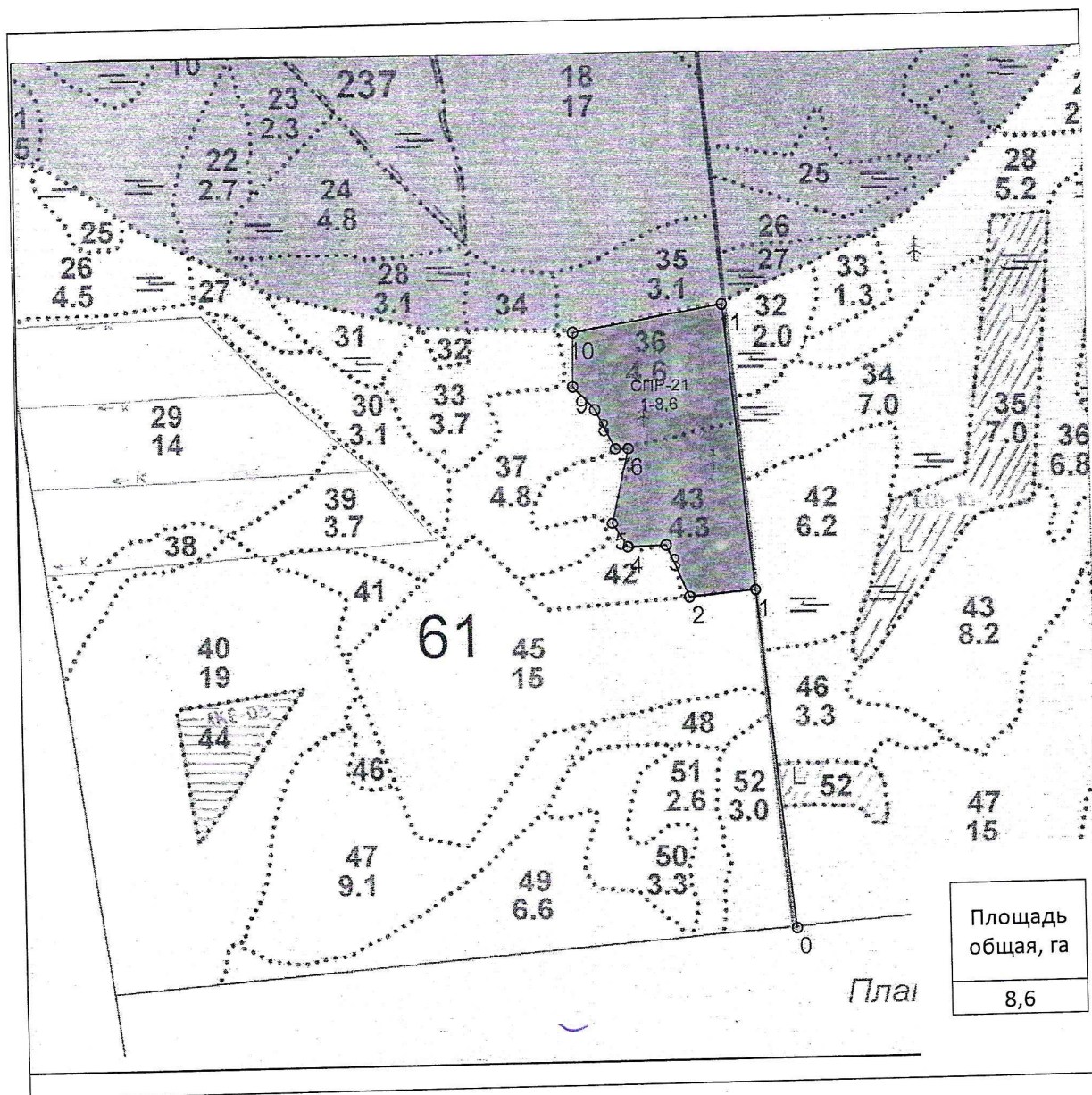


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на 2022 год**

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 № 1-2021 от 17.12.20 г.
 Площадь участка **8,6 га**

Лесничество	План участка
Участковое лесничество	Сланцевское
Урочище (при наличии)	Черновское
Номер лесотаксационного выдела	61
Масштаб	36-4,3 га, 43-4,3 га
	1: 10 000

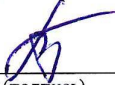


Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 10' 17,9"	28° 28' 47,6"	0 – 1	СЗ: 14°	535	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка 2021 г.	8,6	1	59° 10' 35,1"	28° 28' 44,1"	1-2 ЮЗ: 77°	105
		2	59° 10' 34,8"	28° 28' 37,5"	2-3 СЗ: 31°	90
		3	59° 10' 37,5"	28° 28' 35,3"	3-4 ЮЗ: 80°	60
		4	59° 10' 37,4"	28° 28' 31,5"	4-5 СЗ: 40°	45
		5	59° 10' 38,6"	28° 28' 30,0"	5-6 СВ: 05°	120
		6	59° 10' 42,4"	28° 28' 31,6"	6-7 ЮЗ: 82°	20
		7	59° 10' 42,4"	28° 28' 30,4"	7-8 СЗ: 34°	70
		8	59° 10' 44,4"	28° 28' 28,4"	8-9 СЗ: 50°	50
		9	59° 10' 45,6"	28° 28' 26,3"	9-10 СЗ: 07°	84
		10	59° 10' 48,3"	28° 28' 26,4"	10-11 СВ: 46°	238
		11	59° 10' 49,7"	28° 28' 41,2"	11-1 ЮВ: 14°	453

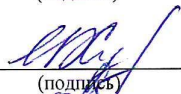
* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPS map 62S в системе координат WGS 84

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021 года**
состояние очистки: **удовл.**, кол-во пней на 1 га: **420** шт., степень задернения: **средняя**
2. Рельеф: **равнинный**; почвы, механический состав, степень влажности: **среднеподзолистые супесчаные свежие**
3. Напочвенный покров: **черника, грушанка, майник, брусника, зеленые мхи**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: **ЧС/В2**
5. Наличие естественного возобновления лесных древесных пород: **отсутствует**
порода: -, средний возраст: - лет, средняя высота, м: -, количество, тыс.шт./га: -,
размещение: -, состояние: -
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., 25,8 (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) 02.11.2021г
(дата)

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

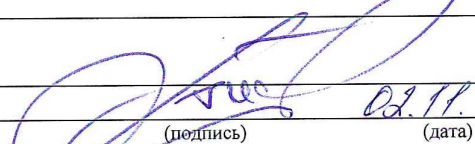

(подпись) 02.11.2021г
(дата)

Проверил: инженер Селиверстова О.В.
(должность) (Ф.И.О.)


(подпись) 02.11.2021г
(дата)

Учено с внесением следующих замечаний: _____

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


(подпись) 02.11.2021г
(дата)