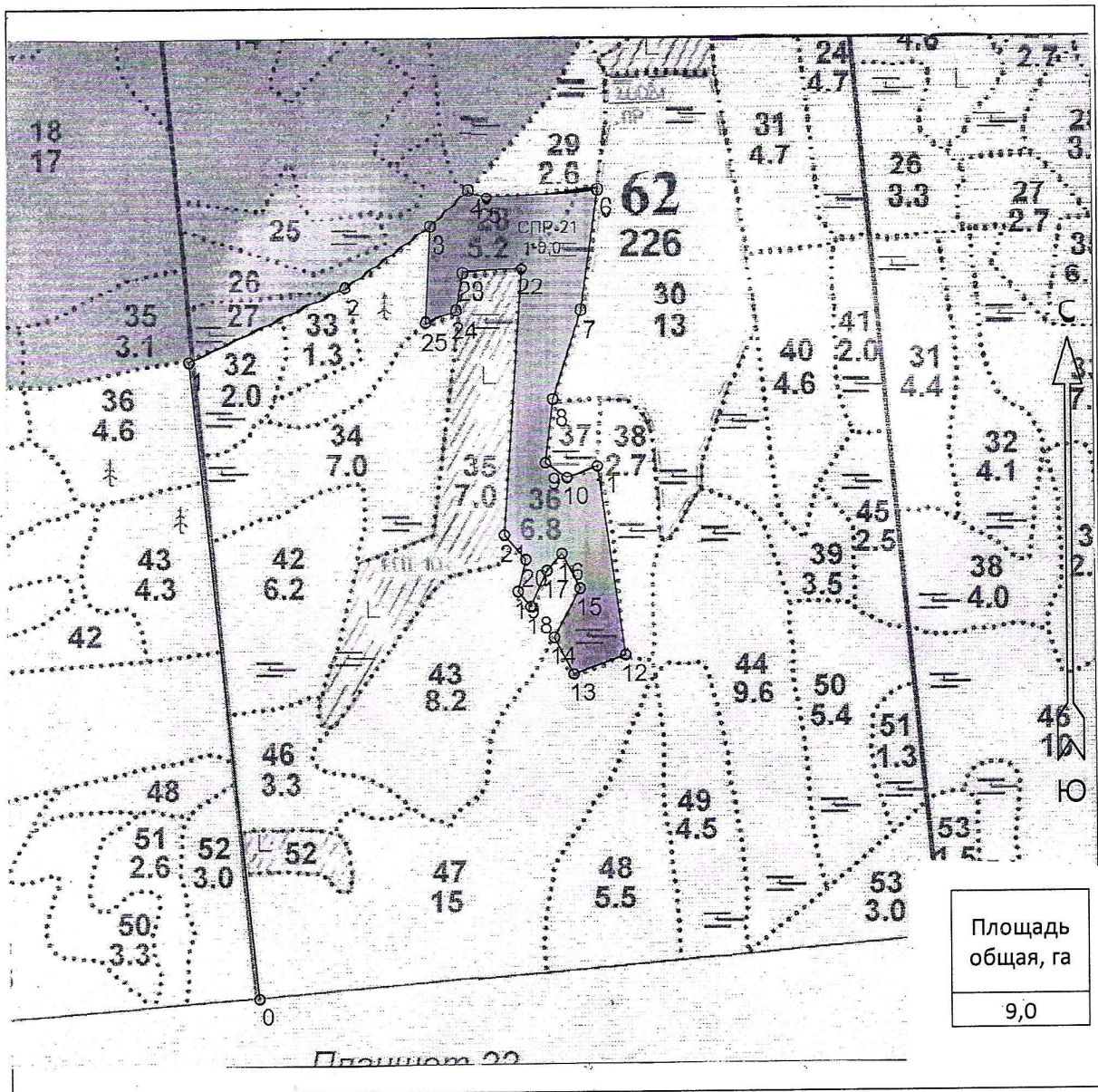


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на 2023 год

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 9,0 га

Лесничество	Сланцевское
Участковое лесничество	Черновское
Урочище (при наличии)	62
Номер лесотаксационного выдела	28-2,4 га, 36-6,6 га
Масштаб	1: 10 000




Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 08' 46"	28° 12' 37"	0 – 1	СЗ: 14°	986	
1	59° 09' 18"	28° 12' 30"	1 – 2	СВ: 58°	270	
2	59° 09' 22"	28° 12' 46"	2 – 3	СВ: 46°	165	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка 2021 г.	9,0	3	59° 09' 25"	28° 12' 54"	3-4 СВ: 39°	80
		4	59° 09' 26"	28° 12' 58"	4-5 ЮВ: 78°	30
		5	59° 09' 26"	28° 13' 00"	5-6 СВ: 78°	170
		6	59° 09' 26"	28° 13' 11"	6-7 ЮЗ: 00°	190
		7	59° 09' 20"	28° 13' 09"	7-8 ЮЗ: 10°	140
		8	59° 09' 16"	28° 13' 06"	8-9 ЮВ: 01°	100
		9	59° 09' 13"	28° 13' 05"	9-10 ЮВ: 63°	40
		10	59° 09' 12"	28° 13' 07"	10-11 СВ: 61°	50
		11	59° 09' 13"	28° 13' 10"	11-12 ЮВ: 16°	295
		12	59° 09' 03"	28° 13' 13"	12-13 ЮЗ: 61°	85
		13	59° 09' 02"	28° 13' 08"	13-14 СЗ: 35°	65
		14	59° 09' 04"	28° 13' 06"	14-15 СВ: 20°	85
		15	59° 09' 07"	28° 13' 09"	15-16 СЗ: 35°	60
		16	59° 09' 08"	28° 13' 07"	16-17 ЮЗ: 33°	35
		17	59° 09' 07"	28° 13' 06"	17-18 ЮЗ: 17°	60
		18	59° 09' 06"	28° 13' 04"	18-19 СЗ: 48°	30
		19	59° 09' 06"	28° 13' 03"	19-20 СВ: 06°	50
		20	59° 09' 08"	28° 13' 03"	20-21 СЗ: 48°	50
		21	59° 09' 09"	28° 13' 01"	21-22 СЗ: 04°	410
		22	59° 09' 23"	28° 13' 03"	22-23 ЮЗ: 78°	90
		23	59° 09' 22"	28° 12' 58"	23-24 ЮЗ: 02°	60
		24	59° 09' 20"	28° 12' 57"	24-25 ЮЗ: 61°	50
		25	59° 09' 20"	28° 12' 54"	25-3 СЗ: 05°	150


* - 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: **450 шт.**, степень задернения: **средняя**
2. Рельеф: **равнинный**; почвы, механический состав, степень влажности: **торфянисто-глиевые суглинистые влажные**
3. Напочвенный покров: **таволга, гравилат, дудник, зеленые мхи**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: **ТТ/С4**
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 летний период
2022 года, после осмотра лесосеки: обследование участка и маркировка линий полос
обработки почвы**
10. Способы и время обработки почвы: **механизированная, период: лето 2022 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 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 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., 27,0 (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: **2033 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) 10.06.2022
(дата)

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

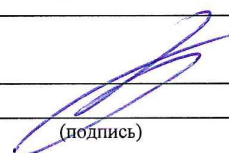

(подпись) 10.06.2022
(дата)

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


(подпись) 10.06.2022
(дата)

Учено с внесением следующих замечаний: _____

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


(подпись) 10.06.2022
(дата)