

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 г.

Главная порода Сосна обыкновенная

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ПолиграфМеханика», договор аренды № 2-2008-11-1-3
от 05.11.2008 г., лесная декларация № 1-2021 от 24.12.2020 года
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 3,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское

Участковое лесничество Трубниковское

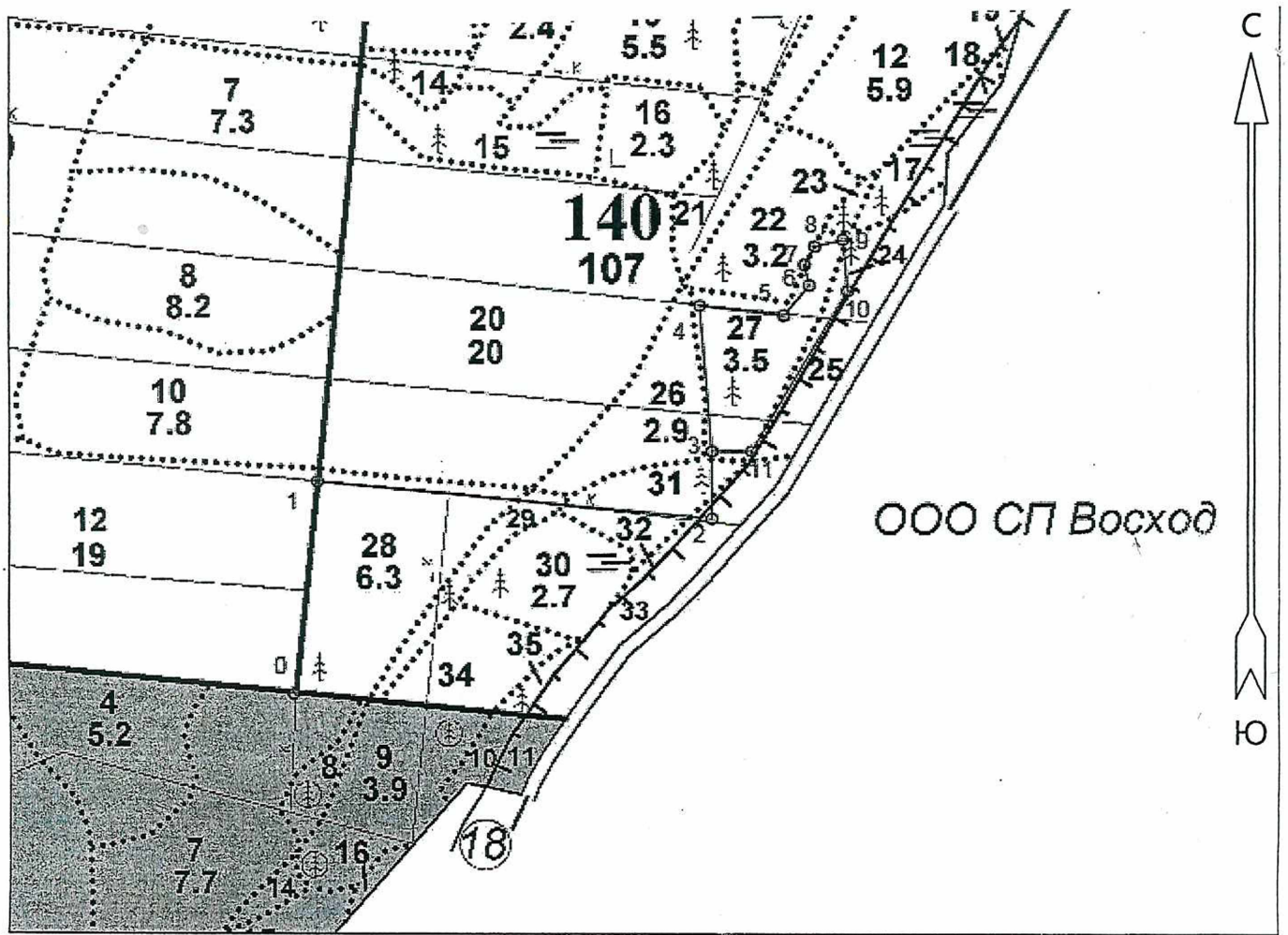
Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 140

Номер(а) лесотаксационного выдела 24,27 (выдел 24-0,3 га; выдел 27-2,7 га)

Масштаб 1:10000

bx 01-09-287
от 24.02.22



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 14'51,0"	031° 21'31,0"	0-1	СВ:6°	306	
1	59° 15'00,8"	031° 21'33,1"	1-2	ЮВ:84°	562	
2	59° 14'59,1"	031° 22'08,4"	2-3	СЗ:0°	96	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка	3,0	3-4	59° 15'02,2"	031° 22' 08,4"	СЗ:5°	208
		4-5	59° 15'08,9"	031° 22' 07,3"	ЮВ:83°	120
		5-6	59° 15'08,4"	031° 22' 14,8"	СВ:40°	56
		6-7	59° 15'09,8"	031° 22' 17,1"	СЗ:13°	30
		7-8	59° 15'10,8"	031° 22' 16,7"	СВ:29°	30
		8-9	59° 15'11,6"	031° 22' 17,6"	СВ:76°	40
		9-10	59° 15'12,0"	031° 22' 20,1"	ЮВ:5°	74
		10-11	59° 15'09,6"	031° 22' 20,5"	ЮЗ:31°	266
		11-3	59° 15'02,2"	031° 22' 12,0"	СЗ:90°	56

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN GPSmap 64 в системе координат WGS-84

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г., состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 400 - шт., гарь - г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный: грубогумусные, подзолистые, суглинистая, степень влажности- свежая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : черника, майник, вейники.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: сосняк черничный свежий ЧС-А2; тип вырубки- кипрейные (К).
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га: отсутствует, размещение, средняя высота, м : отсутствует, -- тыс. шт./га; высота - м.
6. Зараженность почвы вредителями, вид : в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия : 2 квартал 2022 г. частичная обработка почвы ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 двух отвальным.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, 2 квартал 2022 г., напашка плужных борозд глубиной до 20 см, ТДТ -55 в сцепке с плугом ПЛ-1
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление Расстояние между центрами борозд-6 м, формирование двух отвалов шириной не менее 50 см. Борозды прямолинейные, направлены вдоль волоков. Направление- С-Ю.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): Посадка сеянцами сосны ЗКС, ручная, под посадочную трубу.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2000 шт/га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 1,0 x 5,0 м, в рядах 1,6 м (в оба пласта борозды)
15. Схема смешения пород : С-С-С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам : сосна - 6000 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы сосны ЗКС лет, паспорт на посадочный материал № от 20 года, выдан _____ класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 г. 1 уход - уничтожение травянистой растительности в рядах культур, 2023 г. 1 уход – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, 2024 г. 1- уход, уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур. При необходимости- дополнение л/культур.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 1-кратный уход: уничтожение древесной и другой растительности, механизированный.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос : 1) требуются мин.полосы шириной 1,4 м по сторонам делянки 5-6-7-8-9-10-11-3-4 протяженностью 0,76 км; 2) не требуются мин.полосы по стороне 4-5- л/м канава шириной 3,0 м протяженностью 0,12 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): максимальный срок лесовосстановления 10 лет, кол-во растений не менее 2,0 тыс.шт/га, средняя высота не менее 1,0 м.

Составил: тех.директор ООО «ПолиграфМеханика»	Зазулин В.Ю.	« 22.02.2022г. »
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)
Согласовано: Лесничий Трубниковского	Федоров О.В.	« 24 » 02. 2022.
участкового лесничества	(Ф.И.О.)	(подпись)
(должность)		
Проверил: Инженер по л/в 1катег.	Колясюк Н.П.	« 24 » 02. 2022.
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний : по факту создания л/культур
представить в лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п.17
данного проекта

Главный лесничий:	Матвиива О.П.	« 24 02. 2022. »
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)