

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на осень 2022 г.**

Главная порода ель

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка

ООО «Промстройтех» договор №193/3-2008-12 от 31.12.2008, л/д 4-2020 от 29.10.2020г
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 4,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское

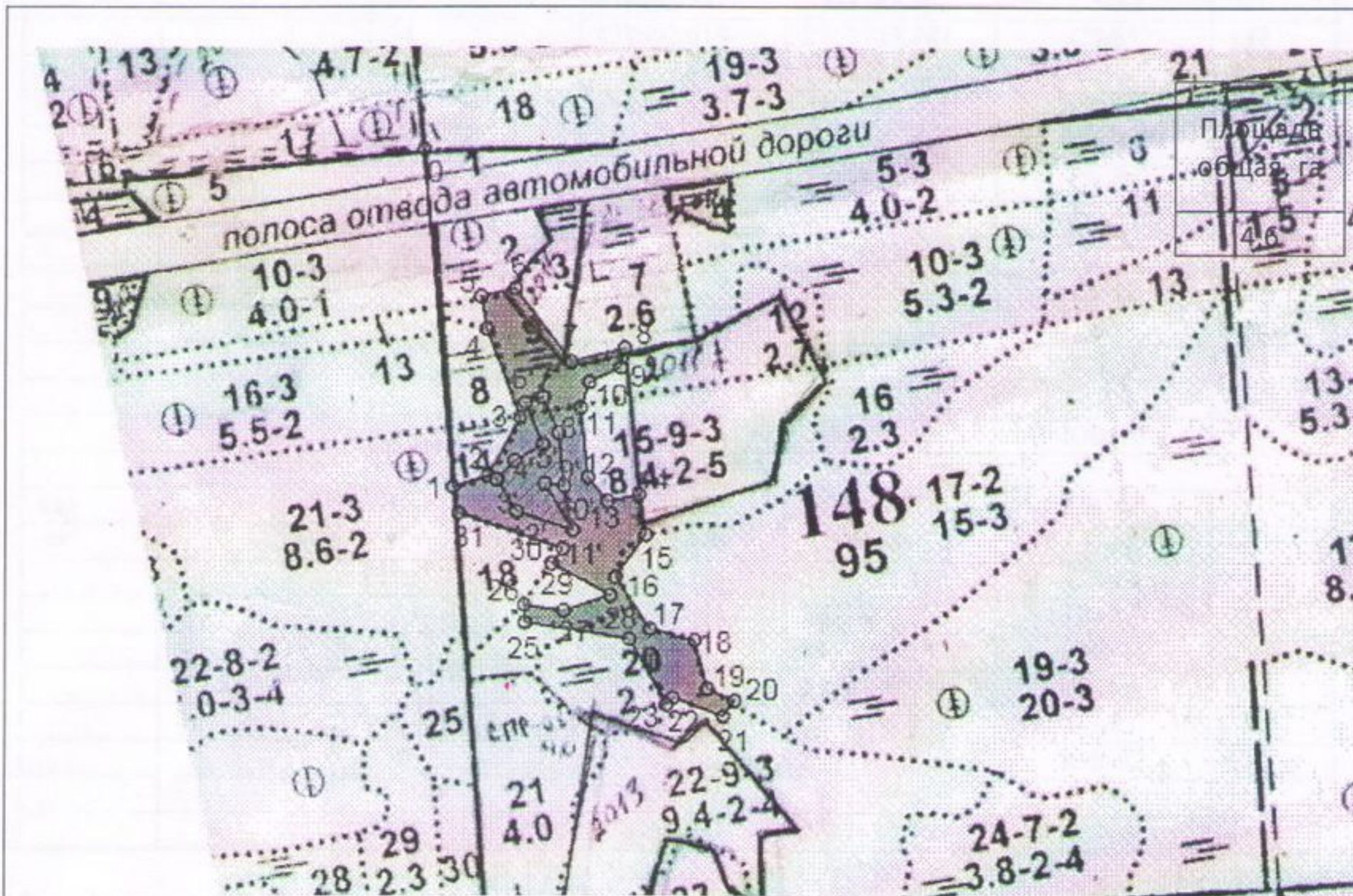
Участковое лесничество Сясьстроевское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 148

Номер(а) лесотаксационного выдела 9, 12, 15, 20, 22

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	439331.762	2337586.109	ЮВ-5	420		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	4,6	1	438912.223	2337559.316	СВ-73	45

	2	438918.770	2337603.960	СВ-29	83
	3	438984.553	2337654.794	С3-21	118
	4	439099.926	2337629.481	С3-9	40
	5	439140.281	2337629.019	СВ-77	44
	6	439143.628	2337672.994	ЮВ-38	115
	7	439043.335	2337728.855	СВ-76	69
	8	439050.142	2337797.388	Ю3-11	25
	9	439026.575	2337788.961	Ю3-65	43
	10	439014.452	2337747.590	Ю3-19	33
	11	438985.191	2337732.236	ЮВ-6	87
	12	438898.203	2337728.210	ЮВ-40	38
	13	438865.724	2337748.037	СВ-79	40
	14	438867.122	2337788.045	ЮВ-10	50
	15	438817.145	2337789.133	Ю3-36	64
	16	438771.297	2337744.291	ЮВ-34	77
	17	438701.653	2337777.356	ЮВ-76	58
	18	438679.306	2337831.034	ЮВ-15	62
	19	438617.631	2337837.917	ЮВ-66	37
	20	438597.657	2337869.160	Ю3-36	24
	21	438580.564	2337852.248	С3-70	67
	22	438612.706	2337793.282	Ю3-47	12
	23	438605.927	2337783.348	С3-30	93
	24	438692.619	2337749.387	С3-81	132
	25	438732.659	2337623.249	С3-3	22
	26	438754.573	2337625.420	ЮВ-82	50
	27	438740.240	2337673.457	СВ-72	61
	28	438750.169	2337733.813	С3-62	83
	29	438799.749	2337667.034	СВ-37	23
	30	438815.845	2337683.526	С3-71	137
	31	438879.217	2337561.176	С3-12	33
Привязка					
	0	439331.762	2337586.109	ЮВ-5	420
	1	438912.223	2337559.316	СВ-73	45
	2	438918.770	2337603.960	ЮВ-70	12
Объект					
нэп	3'	438913.012	2337614.520	СВ-44	32
	4'	438932.448	2337640.026	СВ-60	41
	5'	438947.394	2337678.315	С3-23	56
	6'	439001.694	2337664.395	СВ-74	23
	7'	439004.643	2337687.267	ЮВ-24	48
	8'	438958.314	2337700.011	ЮВ-6	66
	9'	438892.324	2337696.956	С3-83	25
	10'	438898.762	2337673.249	ЮВ-32	67
	11'	438836.776	2337699.629	С3-72	74
	12'	438869.997	2337633.505	С3-32	47

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPSmap 62s (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2020** г. состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захлавленность 20,0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 300 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф хорошо дренированная равнина, модергумусные подзолистые суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травянистый: средняя степень задернения 45%, кислица, плеуроциум

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС, С2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м отсутствует
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 весна 2022 г, частичная, ТДТ-55 в сцепке ПЛ-1
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия глубина обработки почвы 0,2 - 0,3 м, ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление расстояние между бороздами 4,0-5,0 м, ширина борозды - 1,0 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной, под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0 - 5,0 м, в рядах 0,5 - 0,7 м, пласт, берму борозды
15. Схема смешения пород Е*Е*Е*Е*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Е - 13,8 тыс.шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район
18. Способ подготовки семян к посеву
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой - однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур - одно-двухкратно; дополнение лесных культур - однократно (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой)
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не требуются
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет, не менее 1,7 т.шт./га, высота не менее 0,7м
- Составил (арендатор): мастер Гусельникова О.Г. «11.07.22»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Косарев А.П. «11» 07.22
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Лущицова О.В. «11» 07.22
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учтено с внесением следующих замечаний п. 17 паспорт на посад. м-л после посадки 1/к
- Главный лесничий: Бурко И.В. «11» 07.22
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)