

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

Главная порода ель

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка

ООО «Промстройтех» договор №7/3-2009-06 от 06.07.2009, л/д 2-2020 от 18.02.2020г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 2,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское

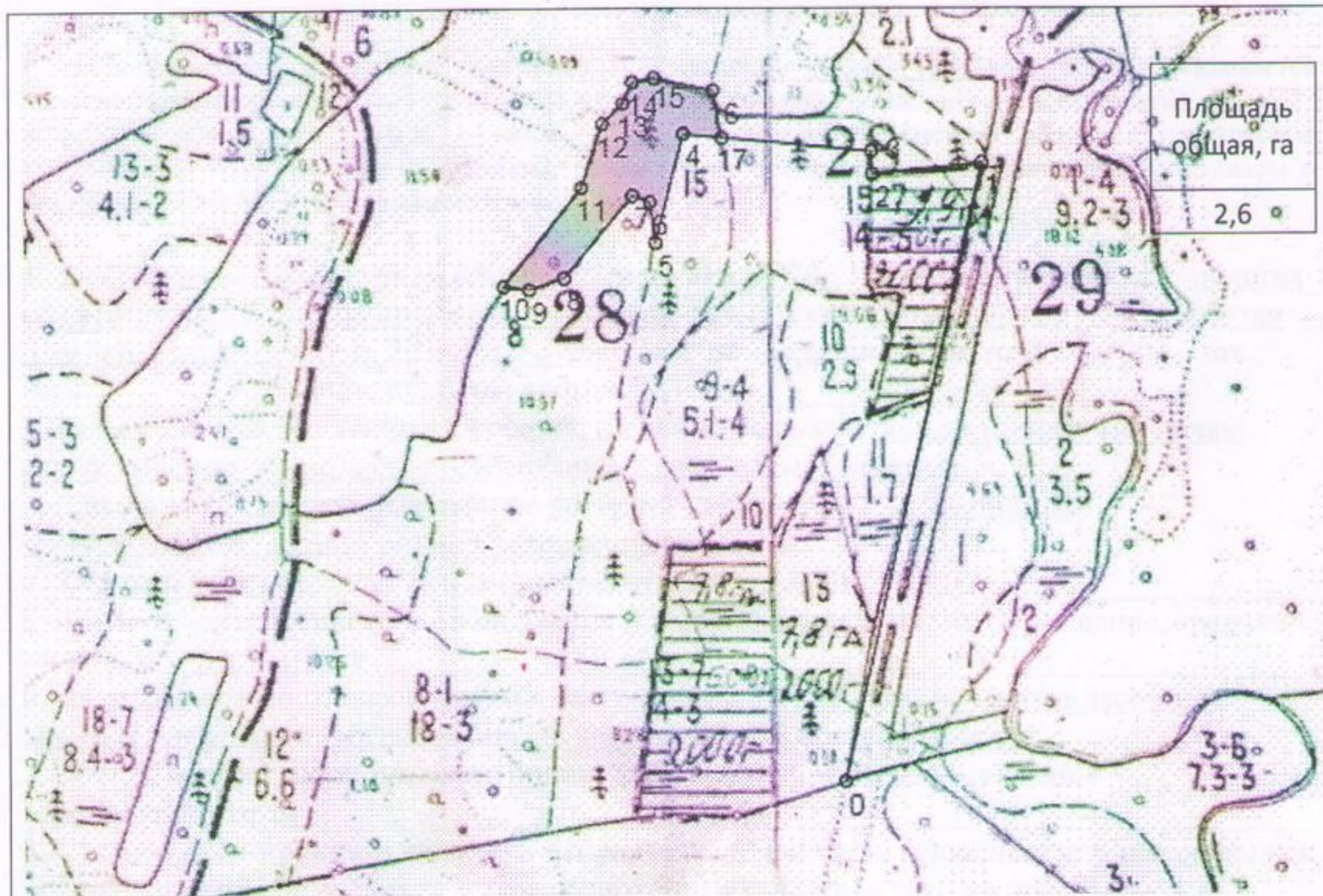
Участковое лесничество Колчановское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 28

Номер(а) лесотаксационного выдела 15

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка					
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Привязка					
0	437458.146	2341590.180		СЗ-0	803
1	438250.782	2341724.241		ЮЗ-72	139
2	438229.241	2341586.787		СЗ-15	29
3	438258.076	2341584.105		ЮЗ-83	240

Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	2,6	4	438267.965	2341343.344	ЮЗ-2	143
		5	438127.927	2341314.445	СЗ-20	52
		6	438179.105	2341305.092	СЗ-83	24
		7	438185.979	2341282.324	ЮЗ-28	136
		8	438078.082	2341199.493	ЮЗ-60	47
		9	438061.410	2341155.377	ЮЗ-84	33
		10	438063.488	2341122.618	СВ-26	160
		11	438193.304	2341216.112	СВ-6	85
		12	438275.554	2341238.899	СВ-33	37
		13	438302.943	2341263.673	СВ-13	29
		14	438330.232	2341274.774	СВ-67	28
		15	438336.980	2341302.382	СВ-89	78
		16	438325.131	2341379.219	ЮВ-23	61
		17	438265.327	2341393.197	ЮЗ-83	50

* - 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, захламленность 20,0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 300 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы грубогумусные, подзолистые, супесчаные, суглинистые; влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травянистый: черника, майник, средняя степень задернения 45%
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2
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 осень 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 – 7,8 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-двух кратно; 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 2031 г _____
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10 лет, не менее 2,0 т.шт./га, высота не менее 0,7м _____
- Составил (арендатор): Матвеев В.П. Гусевский О.Г. _____ «15.08.22»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Матвеев В.П. _____ «15» 08.22
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Гузнецова О.В. _____ «15» 08.22
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний п. 17 паспорт на посад и-л после посадки «11к
- Главный лесничий : Бырко И.В. _____ «15» 08.22
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)