

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 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 1-2019 от 17.10.2019г.

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

Площадь участка, 4,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское

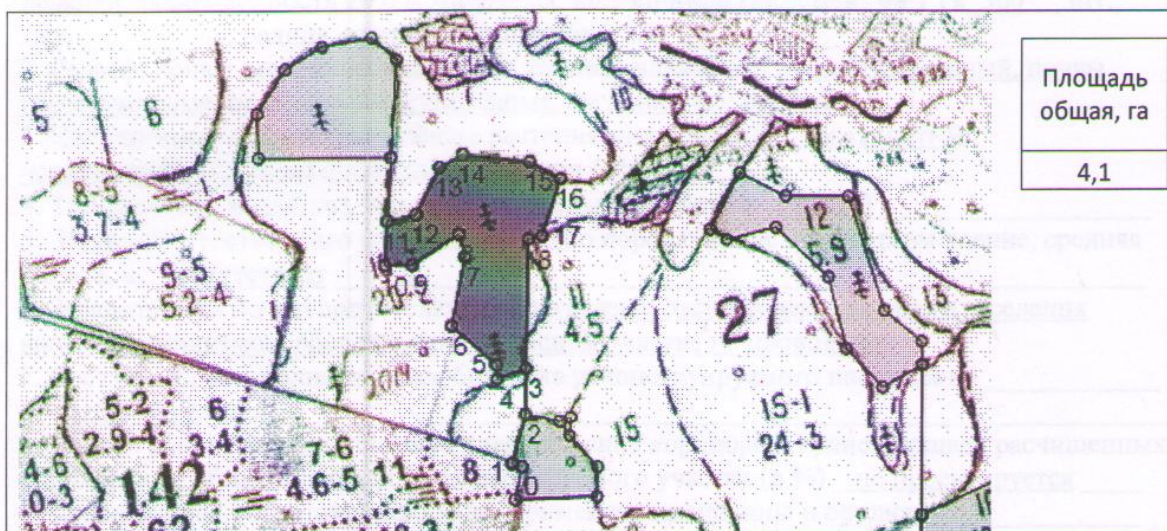
Участковое лесничество Колчановское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 27

Номер(а) лесотаксационного выдела 10

Масштаб 1:10 000



Площадь
общая, га

4,1

Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	439608.168	2339523.396	СЗ-72	15		
1	439614.658	2339509.837	СВ-15	73		
2	439681.185	2339537.596	СВ-1	66		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	4.1	3	439743.214	2339548.273	ЮЗ-70	44
		4	439733.767	2339505.189	СЗ-3	20
		5	439753.720	2339506.803	СЗ-49	87
		6	439819.054	2339449.146	СВ-11	100
		7	439913.911	2339481.150	СЗ-15	33
		8	439946.668	2339476.899	ЮЗ-57	80

	9	439912.339	2339404.445	Ю3-89	39
	10	439916.835	2339365.610	СВ-3	63
	11	439978.815	2339377.248	СВ-77	42
	12	439982.760	2339419.164	СВ-27	74
	13	440043.719	2339461.306	СВ-61	38
	14	440057.589	2339496.776	ЮВ-84	97
	15	440034.739	2339591.277	ЮВ-61	51
	16	440004.295	2339632.312	Ю3-18	85
	17	439927.575	2339595.475	Ю3-78	20
	18	439926.043	2339575.484	Ю3-1	185

* - 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 2019** 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 весна 2021 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 - 12,3 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 минполосы по периметру участка протяженность-1050 м, ширина 1,4 м

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 г

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10 лет, не менее 2,0 т.шт./га, высота не менее 0,7м

Составил (арендатор): Исхаев Гусманов О.Т. « 30.03.2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Мамиев В.П. « 30 » 03.2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Кузнецова О.В. « 30 » 03.2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний п.14 паспорт на посад. м-л вносится после посадки л/к.

и.о. Главный лесничий: Т.А. Сидорова Т.А. « 30 » 03.2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

№ участка	Гидрологические характеристики		Площадь участка (гектары)		Длина линии, м
	Площадь участка, га	Площадь леса, га	Площадь участка, га	Площадь леса, га	
1	4394,102	1000,000	4394,102	1000,000	15
2	4370,102	1000,000	4370,102	1000,000	15
3	4368,102	1000,000	4368,102	1000,000	15
Общая					
Лесот.	Площадь участка, га	Площадь леса, га	Площадь участка, га	Площадь леса, га	Длина линии, м
1	4394,102	1000,000	4394,102	1000,000	15
2	4370,102	1000,000	4370,102	1000,000	15
3	4368,102	1000,000	4368,102	1000,000	15
4	4370,102	1000,000	4370,102	1000,000	15
5	4371,102	1000,000	4371,102	1000,000	15
6	4372,102	1000,000	4372,102	1000,000	15