

**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, 2,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское

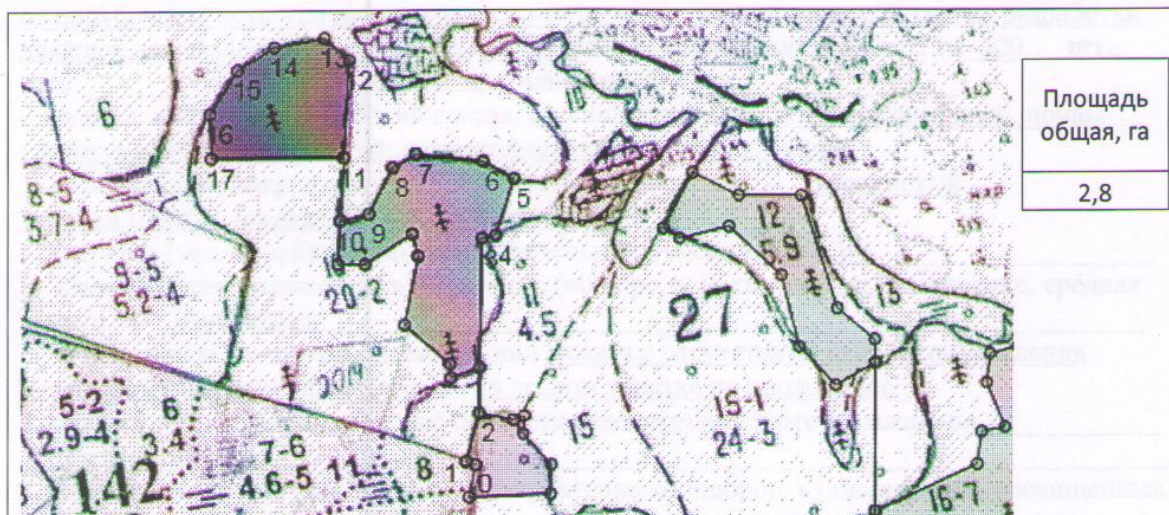
Участковое лесничество Колчановское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 27

Номер(а) лесотаксационного выдела 10

Масштаб 1:10 000



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	250
3	439743.214	2339548.273	СВ-78	20
4	439926.043	2339575.484	СВ-18	85
5	439927.575	2339595.475	СЗ-61	51
6	440004.295	2339632.312	СЗ-84	97
7	440034.739	2339591.277	ЮЗ-61	38
8	440057.589	2339496.776	ЮЗ-27	74
9	440043.719	2339461.306	ЮЗ-77	42
10	439982.760	2339419.164	СВ-3	90

Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	2,8	11	440074.133	2339406.659	СВ-3	140
		12	440211.865	2339432.517	СЗ-49	47
		13	440247.161	2339401.373	ЮЗ-80	72
		14	440244.162	2339329.265	ЮЗ-58	62
		15	440218.542	2339272.661	ЮЗ-32	74
		16	440161.485	2339225.358	ЮВ-2	63
		17	440098.729	2339219.173	СВ-90	189

* - 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 - 8,4 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-650 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): Мастер Гусевский В.В. «30.03.2021»
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

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

Учено с внесением следующих замечаний п.17 паспорта на посадку и вноситься после посадки н/к

и.о. Главный лесничий: К.О. Давыдова Т.Ю. «30» «03.2021»
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

№ п/п	Годовая норма высева, кг/га	Фактически высева, кг/га	Направление бурения (направление высева)	Длина рядов, м
1	40000	40000	СЗ-Ю	15
2	40000	40000	СЗ-Ю	75
3	40000	40000	СЗ-Ю	250
4	40000	40000	СЗ-Ю	25
5	40000	40000	СЗ-Ю	85
6	40000	40000	СЗ-Ю	51
7	40000	40000	СЗ-Ю	87
8	40000	40000	СЗ-Ю	78
9	40000	40000	СЗ-Ю	71
10	40000	40000	СЗ-Ю	82