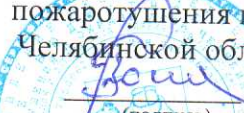


Проект лесовосстановления согласован:  
начальник отдела охраны,  
защиты и воспроизводства лесов

  
(подпись) **Арлашов П.И.**  
(ФИО)  
«17» 04 2020г.

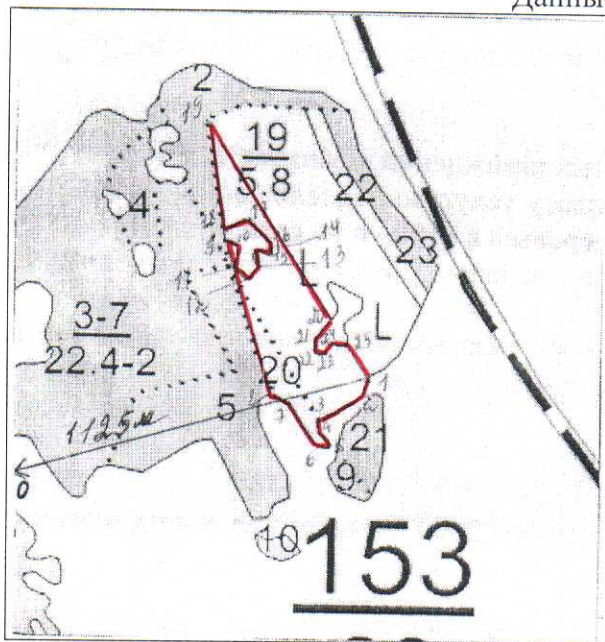
Проект лесовосстановления предоставлен:

Руководитель ОБУ «Центра  
пожаротушения и охраны леса  
Челябинской области  
  
(подпись) **Золотухин Ю.В.**  
(ФИО)  
«17» 04 2020г.

## ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на весну май 2020г.

Лесничество: Шершневское Участковое лесничество Кременкульское  
Номер квартала 153 Номер выдела 19,20 Площадь участка 2,8 га  
Категория лесов - Защитные леса Главная порода Сосна обыкновенная  
Сопутствующие породы нет  
Вид культур сплошные (сплошные, частичные,)  
План участка: масштаб 1 : 10000

↑ С



Ю

Данные инструментальной съёмки границ участка

№ точек	Румбы линий	Длина Линий, м
1-2	ЮЗ-18°	10,0
2-3	ЮЗ-62°	61,3
3-4	ЮВ-4°	12,1
4-5	ЮВ-45°	16,3
5-6	СЗ-79°	14,2
6-7	СЗ-31°	51,6
7-8	СЗ-62°	22,8
8-9	СЗ-18°	201,9
9-10	ЮВ-61°	6,5
10-11	ЮЗ-9°	21,0
11-12	ЮВ-52°	14,9
12-13	СВ-39°	17,5
13-14	СЗ-10°	11,0
14-15	ЮВ-72°	16,0
15-16	СЗ-11°	6,0
16-17	СЗ-40°	41,8
17-18	ЮЗ-67°	36,4
18-19	СЗ-7°	138,2
19-20	СВ-72°	326,0
20-21	ЮЗ-36°	21,0
21-22	ЮВ-6°	16,0
22-23	СВ-88°	6,0
23-24	СВ-26°	4,0

№ точек	Румбы линий	Длина Линий, м
24-25	ЮВ-80°	18,0
25-1	ЮВ-49°	86
Привязка		
0-1	СВ-77° к пересеч квартал. Просек (153,154,152)	1125
1	С широты	55° 05' 49.37" N
	В долготы	61° 03' 21.34" E

вх. 5393  
17.04.20



1. Категория лесокультурной площади: вырубка (указать год), гарь (указать год); редины, пустошь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли вырубка 2008 г.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Равнинная, серая лесная, средней влажности

3. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) разнотравье, злаковые, средней задерненности

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий Бртр - 434

5. Наличие имеющего подрост и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, тыс. шт./га, размещение, средняя высота, м) отсутствует

5.1. Состояние лесных насаждений (оценка и др.) отсутствует

5.2. Захламленность нет

5.3. Степень минерализации почвы частичная подготовка почвы

6. Проектируемый способ лесовосстановления искусственное лесовосстановление

6.1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках

Искусственное лесовосстановление, в соответствии с таблицей 2 приложения 20 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПРФ от 25.03.2019 года № 188. Жизнеспособный подрост главных лесных древесных пород отсутствует.

7. Срок и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению весна май 2020 г., ручная посадка под меч «Колесова»

7.1. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия осень октябрь 2019 года; частичная подготовка почвы (нарезка борозд глубина 15 см, ПКЛ-70 трактор МТЗ – 82

7.2. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)\_глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия осень октябрь 2019г. механизированная, плужные борозды через 3 метра, глубина 15 см, ПКЛ-70, трактор МТЗ-82 бороздами.

7.3. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление расстояние между бороздами 3 м. ширина борозд 0,7 м., направление с ЮВ на СЗ.

7.4. Метод и способ создания культур создания культур (посадка сеянцами ОКС (ЗКС), саженцами с ОКС (ЗКС), ручная, механизированная) Ручная посадка ОКС сеянцами, меч «Колесова», РТК-3(а)

(применяемые машины и орудия)

7.5. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 6600

7.6. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами (площадками) в рядах: 3,0 м., в рядах (в площадках) 0,5 м.

7.7. Схема смещения пород С-С-С-С

7.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га тыс. шт. 6600 шт/га. и на всю площадь по породам С-18480 шт.

8. Требования к используемому для лесовосстановления посадочного материала по породам: вид, возраст, материал (сенцы, саженцы), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки) сеянцы сосны обыкновенной, возраст не менее 2-3 лет, диаметр корневой шейки не менее 2,5 мм, высота не менее 10 см.

9. Виды и способы агротехнического ухода, их кратность:

1-й год 2х кратный ручной уход с уничтожением нежелательной травянистой растительности в рядах и междурядьях.

2-й год 2х кратный ручной уход с уничтожением нежелательной травянистой

растительности в рядах и междурядьях

3-й год 1 кратный ручной уход с уничтожением нежелательной травянистой растительности в рядах и междурядьях

4-й год по данным инвентаризации лесных культур

10. Противопожарные и защитные мероприятия минерализованная полоса по периметру участка, шириной 1,4 м, протяженностью 1176,5 м.  
(ширина, протяженность)

11. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью, возраст, состав пород, количество главных пород, средняя высота,) 2026 год, 10С, возраст не менее 7 лет, количество главных пород не менее 2,0 тыс. шт., средняя высота не менее 1,1 м.

Проект разработал:

Начальник участка Кременкульского ППУ  
(должность, Ф.И.О)

  
(подпись, число)

Гончарова Л.В.

Проект проверил:

Инженер по лесовосстановлению  
(должность, Ф.И.О.)

  
(подпись, число)

Кузина Л.Д.