

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

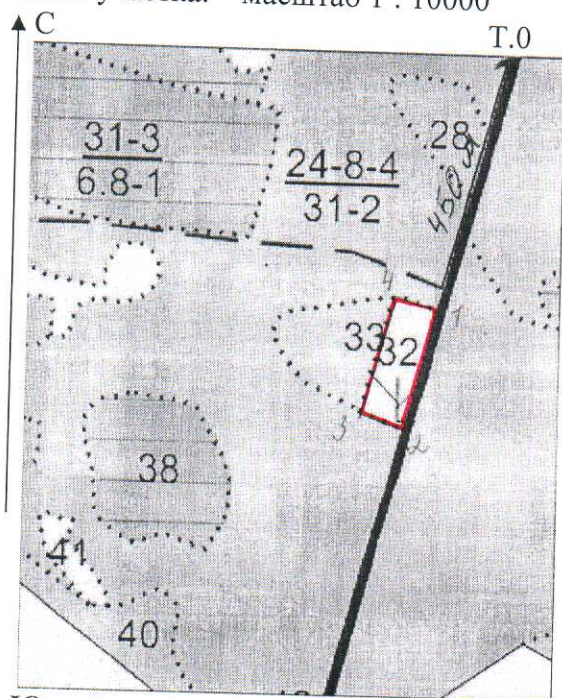
  
(подпись) **Арлашов П.И.**  
(ФИО)  
«17» 04 2020г.

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 161 Номер выдела 32 Площадь участка 1,0 га  
Категория лесов - Защитные леса Главная порода Сосна обыкновенная  
Сопутствующие породы нет  
Вид культур сплошные (сплошные, частичные,)  
План участка: масштаб 1 : 10000



Данные инструментальной съёмки границ участка

№ точек	Румбы линий	Длина Линий, м
1-2	ЮЗ-1°	146
2-3	СЗ-82°	51
3-4	СВ-3°	147
4-1	ЮВ-85°	65
Привязка		
0-1	ЮЗ-15° к пересеч квартал. просек (161,162,164)	450
1	С широты	55° 04' 09.84" N
	В долготы	60° 54' 41.18" 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 2016 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 СРПР - 433
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 отсутствует
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.
8. 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 весна май 2020 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 весна май 2020 г. 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 С на Ю.
  - 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 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-6600 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 1,4м, протяженностью 409 м.  
(ширина, протяженность)

11. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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 1,1м.

Проект разработал:

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

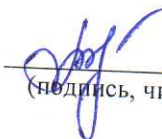


(подпись, число)

Гончарова Л.В.

Проект проверил:

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



(подпись, число)

Кузина Л.Д.