

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


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

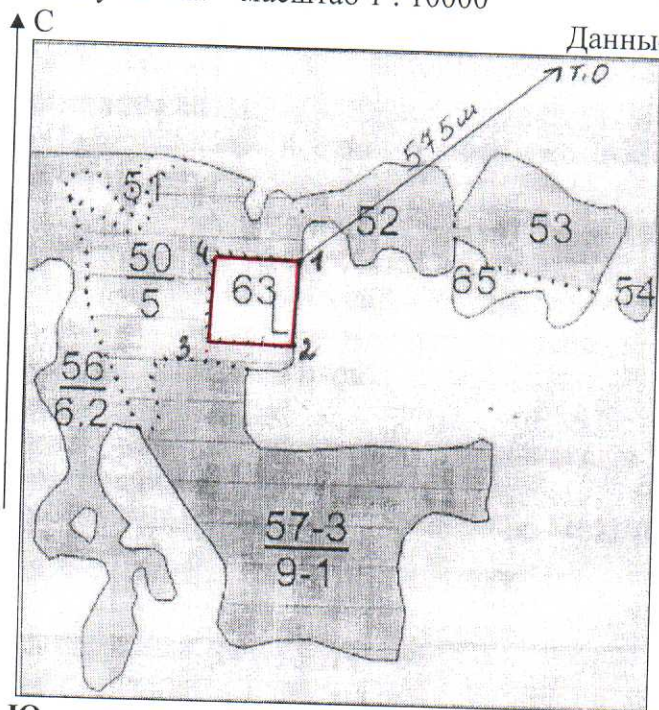
Проект лесовосстановления предоставлен:
Руководитель ОБУ «Центра
пожаротушения и охраны леса
Челябинской области


(подпись) Золотухин Ю.В.
(ФИО)
«17» 04 2020г.

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну май 2020г.

Лесничество: Шершневское Участковое лесничество Кременкульское
Номер квартала 16 Номер выдела 63 Площадь участка 1,2 га
Категория лесов - Защитные леса Главная порода Сосна обыкновенная
Сопутствующие породы нет
Вид культур сплошные (сплошные, частичные,)
План участка: масштаб 1 : 10000



№ точек	Румбы линий	Длина Линий, м
1-2	ЮЗ-5°	109,1
2-3	СЗ-86°	101,3
3-4	СВ-4°	109,0
4-1	ЮВ-86°	100,0
Привязка		
0-1	ЮЗ-52° к пересеч квартал. просек (15,17,16,25)	575
1	С широты	55° 14' 32.32" N
	В долготы	61° 08' 54.84" E

вх 5393
17 04 20

1. Категория лесокультурной площади: вырубка (указать год), гарь (указать год); редины, пустоши, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли вырубка 2014 г.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Равнинная, серая лесная, средней влажности
3. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) разнотравные, злаковые, средней задерненности
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий БРПР-434
5. Наличие имеющего подроста 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.
9. Сроки 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 В на З.
 - 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-7920 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 419,4 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 1,1м.

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.