

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

  
(подпись) Арлаилов 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.

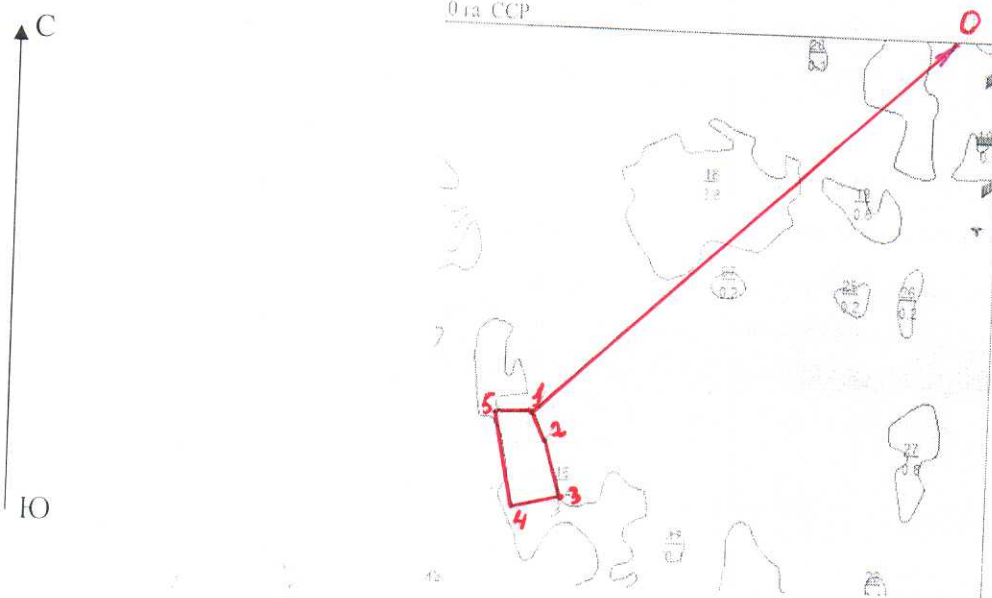
## ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну май 2020г.

Лесничество: Шершневокское Участковое лесничество Смолинское  
Номер квартала 108 Номер выдела 16 Площадь участка 1,0 га  
Категория лесов - Лесопарковые леса Главная порода Сосна обыкновенная  
Сопутствующие породы нет  
Вид культур сплошные (сплошные, частичные,)

масштаб 1 : 10000

План участка:



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ:45	1392
1-2	ЮВ:33	58,8
2-3	ЮВ:22	77,0
3-4	ЮЗ:49	78,1
4-5	СЗ:20	177,3
5-1	ЮВ:89	63,3

GPS координаты точки № «1»:

Широта: N 54° 54' 24.3"

Долгота: E 061° 04' 32.6"

84.5393

1. Категория лесокультурной площади: вырубка (указать год), гарь (указать год); редины, пустошь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли вырубка 2018 г.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Равнинная, серая лесная, средней влажности
3. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) злаково-разнотравные, 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.  
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 сентябрь 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 сентябрь 2019 г. механизированная, плужные борозды через 3 метра, глубина 15 см, ПКЛ-70, трактор МТЗ-82 бороздами осень сентябрь 2019 г..
    - 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 ЮЗ на СВ.
    - 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. 6,600
    - 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. 6,600 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 2 кратный: мех. уход в междурядьях, руч. уход в рядах с уничтожением нежелательной травянистой растительности.
      - 2-й год 2 кратный: мех. уход в междурядьях, руч. уход в рядах с уничтожением нежелательной травянистой растительности.
      - 3-й год 1 кратный: мех. уход в междурядьях, руч. уход в рядах с уничтожением нежелательной травянистой растительности.
      - 4-й год по данным инвентаризации лесных культур.
  10. Противопожарные и защитные мероприятия минерализованная полоса по периметру участка, шириной 1,4 м, протяженностью 454,5 м.  
(ширина, протяженность)

11. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (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:  
Мастер Смолинского ППУ Топинский С.И.  
(должность, Ф.И.О)



(подпись, число)

Проект проверил:  
Инженер лесовосстановления Кужина Л.Д.  
(должность, Ф.И.О.)



(подпись, число)