

Проект лесовосстановления согласован:

Игорь Владимирович (должность)
Игорь Владимирович (подпись)
 «26» 03 2020 г. (ФИО)

Проект лесовосстановления предоставлен:
 (наименование юридического лица)

ЧОБУ «Верхнеуральское лесничество»
 (организационно-правовая форма)

Ходырев П.С. (подпись)
 Руководитель (представитель, должность)

Ходырев П.С. (ФИО) (печать)

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну май 2020 г.
 (месяц)

Лесничество Верхнеуральское Участковое лесничество

Нагайбакское

Номер квартала 68

Номер выдела 5

Площадь участка 11,0 га

Категория лесов Защитные

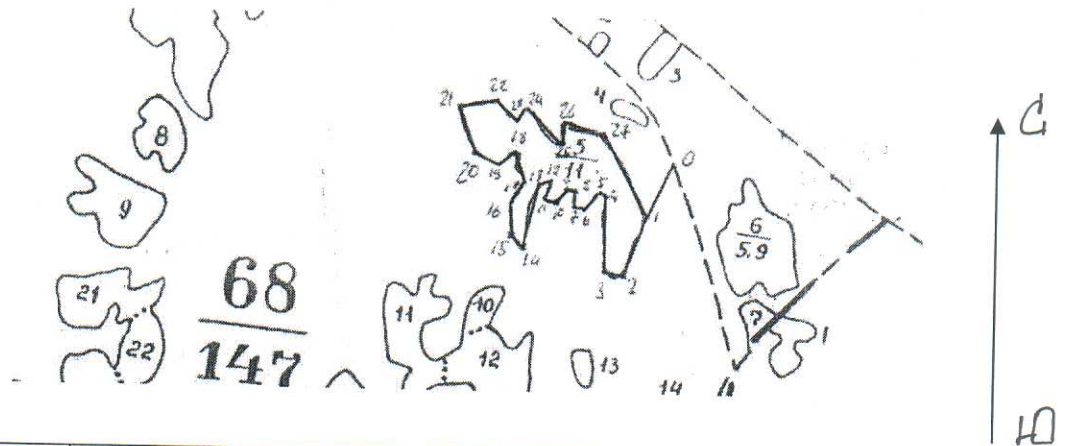
Главная порода Сосна

Сопутствующие породы нет

Вид культур Сплошные

(сплошные, частичные)

План участка, масштаб 1:25000




Номера точек	Координаты	Экспликация объекта		Длина линий, м
		Направление румбы линий, °	МС: В:12°00'	
0-1		Привязка ЮЗ:16°		179
1-2	N53°28'34,59" E59°54'38,14"	ЮЗ	12	площадь -11,00 га
2-3		ЮЗ	80	
3-4		СЗ	17	21
4-5		СЗ	79	31
5-6		ЮЗ	23	70,5
6-7		ЮЗ	89	20
7-8		СЗ	15	57,5
8-9		ЮЗ	75	40,5
9-10		ЮЗ	4	61
10-11		ЮЗ	89	41
11-12		СВ	1	55,4
12-13		ЮЗ	73	30
13-14		ЮЗ	2	212
14-15		СЗ	70	45,5
15-16		СЗ	21	99,7
16-17		СВ	14	85
17-18		СЗ	31	67
18-19		ЮЗ	50	54,6
19-20		ЮЗ	85	189,5
20-21		СЗ	45	97
21-22		СВ	3	70,1
22-23		СВ	79	131,4
23-24		ЮВ	45	56,5
24-25		СВ	35	52,7
25-26		ЮВ	57	66
26-27		СВ	25	116
27-28		СВ	84	109
28-1		ЮВ	46	286,6

Вх. 4204
 24.03.20

1. Категория лесокультурной площади: вырубка, гарь; редины, пустошь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли: **вырубка 2018 года.**
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: **рельеф ровный, почва серая лесная, сухая.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) **здернение среднее**
вейниковые, нагорные, медунца
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **БРТР 533**
5. Наличие имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, тыс. шт./га, размещение, средняя высота, м) **нет**
 - 5.1. Состояние лесных насаждений (оценка и др.) **отсутствует**
 - 5.2. Захламленность **нет** куб.м/га, наличие пней (валунов) **Ю**шт./га, средний диаметр **20** см.
 - 5.3. Степень минерализации почвы **нет**
6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственное лесовосстановление, естественное лесовосстановление)
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 согласно таблице 2 приложение 20 Правил лесовосстановления Приказ МПР № 188 от 25.03.2019 года, жизнеспособный подрост главных древесных пород отсутствует.**
7. Срок и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: **весна май 2020 года ручная посадка под меч Колесова сосна обыкновенная**
 - 7.1. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия: **осень октябрь 2019 года частичная нарезка борозд трактором МТЗ-80 с плугом ПКЛ 70**
 - 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 2019, бороздами глубина 10-15 см, плугом ПКЛ 70 в агрегате с МТЗ-80**
 - 7.3. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление **расстояние между бороздами 3 м ширина борозд 50 см направление с востока на запад.**
 - 7.4. Метод и способ создания культур создания культур (посадка сеянцами ОКС (ЗКС), саженцами с ОКС (ЗКС), ручная, механизированная) **ручная посадка сеянцев сосны с ОКС под меч Колесова**
(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) **3 м, в рядах (в площадках) 0,5 м**
 - 7.7. Схема смешения пород **С-С-С-С**
 - 7.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га тыс. шт. **6600** и на всю площадь по породам **72,6** тыс.шт.
8. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу по породам: вид, возраст, материал (сенцы, саженцы), размеры стволика (высота, диаметр, диаметр корневой шейки) **стандартные сеянцы сосны, возраст не менее 2-3 лет, высота не менее 10 см, диаметр у корневой шейки не менее 2,5 мм**
9. Виды и способы агротехнического ухода, их кратность:
 - 1-й год **2 кратный механизированный рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;**
 - 2-й год **2 кратный механизированный рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях**
 - 3-й год **1 кратный механизированный рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях**
 - 4-й год **по данным инвентаризации лесных культур**
10. Противопожарные и защитные мероприятия: **проведение мин полос по периметру участка ширина 1,4 м протяженность 2,55 км**
(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, м) **2026 год 10С, количество не менее 2,0 тыс.шт. на 1 га, средняя высота не менее 1,1 м, возраст не менее 7 лет.**

Проект разработал:

Лесничий Михайлов В.А.
(должность, Ф.И.О)


04.09.19
(подпись, число)

Проект проверил:

Инженер л/в Панова Е.А.
(должность, Ф.И.О.)


06.09.19
(подпись, число)