

Проект лесовосстановления согласован:

Проект лесовосстановления предоставлен:

(наименование юридического лица)

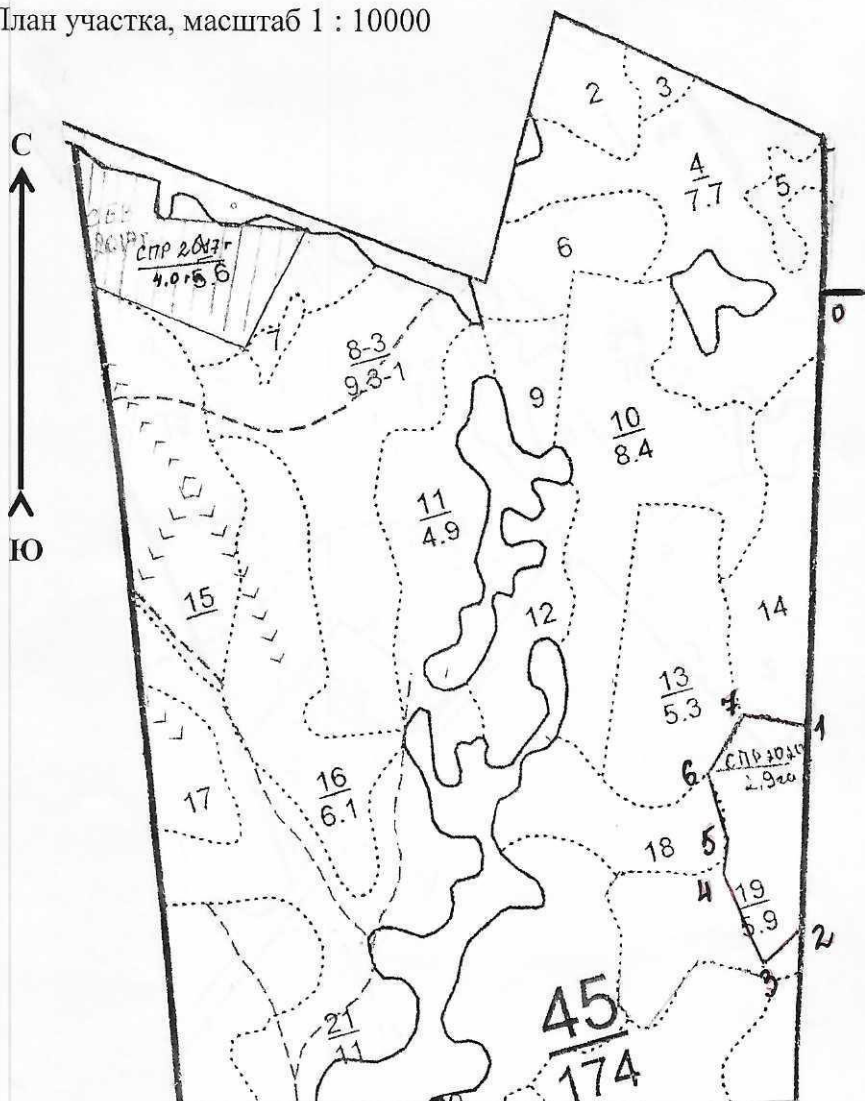


ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну, осень май 2021 г
(месяц)

Лесничество Катав-Ивановское Участковое лесничество Верх-Катавское
Номер квартала 45 Номер выдела 19 Площадь участка 2,9 га
Категория лесов эксплуатационные Главная порода Сосна
Сопутствующие породы нет
Вид культур сплошные
(сплошные, частичные)

План участка, масштаб 1 : 10000



№ точек	Направление	Длина линий, м
0 - 1	ЮЗ : 3	560
1 - 2	ЮЗ : 3	272
2 - 3	ЮЗ : 48	55
3 - 4	СЗ : 27	129
4 - 5	СВ : 9	37
5 - 6	СЗ : 19	80
6 - 7	СВ : 32	91
7 - 1	ЮВ : 82	80

1. Категория лесокультурной площади: вырубка (указать год), гарь (указать год), редины, пустошь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли вырубка 2020 года

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф горный, почвы - свежие, суглинистые, 1-ая степень увлажнения

3. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) пырей, костяника, степень задернения почвы - средняя

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий СЗЛГ 334

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.) удовлетворительное

5.2. Захламленность отсутствует куб. м/га, наличие пней (валунов) 712 шт./га, средний диаметр 24 см.

5.3. Степень минерализации почвы средняя

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 лесов и особо защитных участках Искусственное лесовосстановление, ручная посадка лесных культур сосны обыкновенной, проектируемое согласно Правил лесовосстановления, утвержденных Приказом Минприроды РФ от 25.03.2019 г. № 188. Приложение 20, таблица 2 - жизнеспособный подрост главных лесных древесных пород отсутствует.

7. Срок и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению май 2021 года, ручная посадка под меч Колесова

7.1. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия ноябрь 2020 года, частичная обработка почвы, бороздами: трактор ДТ-75, плуг ПКЛ-70

7.2. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, посадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами: плугом ПКЛ-70 в агрегате с трактором ДТ-75, глубина обработки почвы - 10 - 15 см, ноябрь 2020 года

7.3. Размещение и размеры посажек, террас, полос, борозд на площади и их направление бороздами с расстоянием между центрами - 3.0 м, ширина борозд - 0,7 м

7.4. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, ОКС (ЗКС), саженцами с ОКС (ЗКС), ручная, механизированная) ручным способом посадки сеянцев ОКС под меч Колесова
(применяемые машины и орудия)

7.5. Количество посадочных (посевных) мест на га, тыс.шт 6,600

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

7.7. Схема смещения пород С - С - С

7.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га, тыс. шт. 6,600 и на всю площадь по породам 19,140 сеянцев сосны

8. Требования к используемому для лесовосстановления посадочного материала по породам: вид, возраст, материал (сеянцы, саженцы), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки) стандартные 2-х летние сеянцы сосны обыкновенной, высотой 10-15 см, диаметр корневой шейки не менее 2,5 см.

9. Виды способы агротехнического ухода, их кратность:

1-й год - 2021 г., ручной двухкратный (скашивание нежелательной растительности);

2-й год - 2022 г., ручной двухкратный (скашивание нежелательной растительности);

3-й год - 2023 г., механизированный однократный (скашивание нежелательной растительности);

4-й год - 2024 г., механизированный однократный (скашивание нежелательной растительности);

10. Противопожарные и защитные мероприятия создание минерализованной полосы по периметру участка шириной 1,4 м и протяженностью 0,744 км.


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 растительности, возраст, состав пород, количество главных пород, средняя высота.) намечаемый год перевода культур 2027, возраст - 7 лет, состав пород - 10С, средняя высота - 1,1 м, количество главных пород не менее 2000 шт/га.

Проект разработал:

Генеральный директор ООО "Лестехсервис"

Максименко П.Г.

(должность, Ф.И.О.)

 30.03.2021
(подпись, дата)

Проект проверил:

Лесничий Верх-Катавского участкового

лесничества Аникин Ю.А.

(должность, Ф.И.О.)

 _____
(подпись, дата)