

Проект лесовосстановления согласован:



Проект лесовосстановления предоставлен:

(наименование юридического лица)



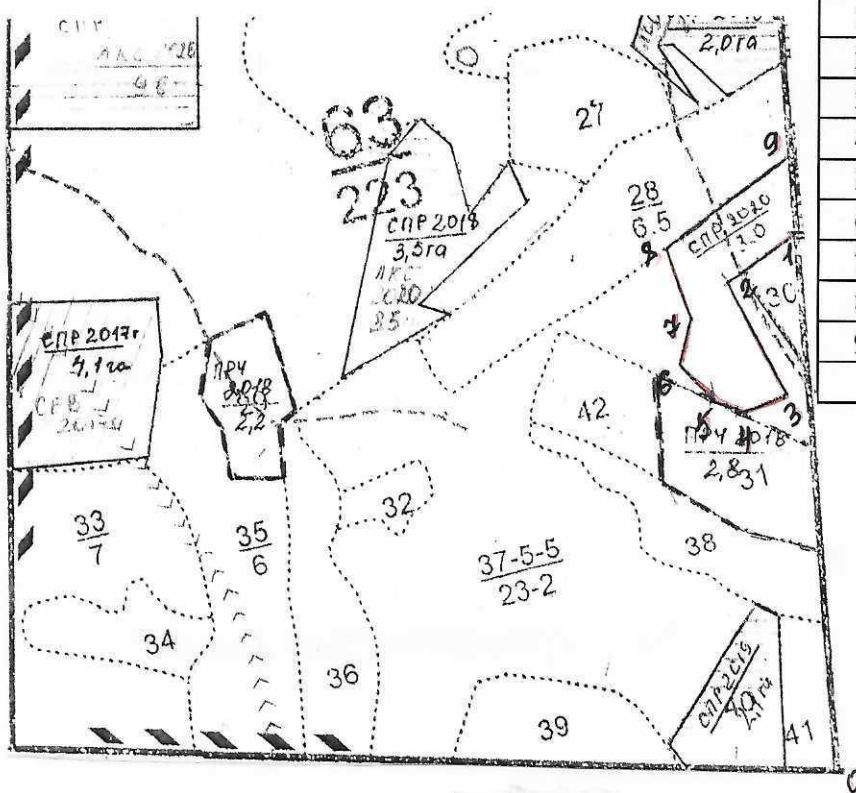
## ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну, осень май 2021 г.  
(месяц)

Лесничество Катав-Ивановское Участковое лесничество Верх-Катавское  
Номер квартала 63 Номер выдела 37 Площадь участка 3 га  
Категория лесов эксплуатационные Главная порода Сосна  
Сопутствующие породы нет  
Вид культур сплошные  
(сплошные, частичные)

План участка, масштаб 1 : 10000

С  
↑  
Ю



№ точек	Направление	Длина линий, м
0 - 1	СЗ : 5	703
1 - 2	ЮЗ : 57	106
2 - 3	ЮВ : 27	169
3 - 4	ЮЗ : 70	75
4 - 5	СЗ : 66	37
5 - 6	СЗ : 44	60
6 - 7	СВ : 14	65
7 - 8	СЗ : 17	98
8 - 9	СВ : 54	200
9 - 1	ЮВ : 5	99

# Геодезические координаты лесного участка под посадку лесных культур на 2021 год

Лесничество

Участковое лесничество

Номер лесного квартала

Номер лесотаксационного выдела

Площадь лесосеки

Катав-Ивановское

Верх-Катавское

63

37

3,0 га

№ точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	541610	1318445
2	541581	1318347
3	541412	1318381
4	541406	1318307
5	541478	1318246
6	541536	1318275
7	541634	1318269
8	541705	1318453

Генеральный директор  
ООО «Лестехсервис»



Максименко П.Г.



1. Категория лесокультурной площади: вырубка (указать год), гарь (указать год), редины, пустошь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли	<u>вырубка</u>	<u>2020</u>	<u>года</u>
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности	<u>рельеф горный, почвы - свежие, суглинистые, 1-ая степень увлажнения</u>		
3. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы)	<u>пырей, костяника, степень задернения почвы - средняя</u>		
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий	<u>СРТР 344</u>		
5. Наличие имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, тыс. шт./га, размещение, средняя высота, м)	<u>(отсутствует)</u>		
5.1. Состояние лесных насаждений (оценка и др.)	<u>удовлетворительное</u>		
5.2. Захламленность	<u>отсутствует</u>	куб. м/га, наличие пней (валунов)	<u>535</u> шт./га,
средний диаметр	<u>24</u>	см.	
5.3. Степень минерализации почвы	<u>средняя</u>		
6. Проектированный способ лесовосстановления (искусственное лесовосстановление, естественное лесовосстановление)	<u>искусственное лесовосстановление</u>		
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			
<u>Искусственное лесовосстановление, ручная посадка лесных культур сосны обыкновенной, проектируемое согласно Правил лесовосстановления, утвержденных Приказом Минприроды РФ от 04.12.2020 г. № 1014. Приложение 20, таблица 2 - жизнеспособный подрост главных лесных древесных пород отсутствует.</u>			
7. Срок и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению	<u>май 2021 года, ручная посадка под меч Колесова</u>		
7.1. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия	<u>апрель - май 2021 года, частичная обработка почвы, бороздами: трактор ДТ-75, плуг ПКЛ-70</u>		
7.2. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, пощадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия	<u>механизированная, бороздами: плугом ПКЛ-70 в агрегате с трактором ДТ-75, глубина обработки почвы - 10 - 15 см, апрель - май 2021 года</u>		
7.3. Размещение и размеры пощадок, террас, полос, борозд на площади и их направление	<u>бороздами с расстоянием между центрами - 3.0 м, ширина борозд - 0,7 м</u>		
7.4. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, ОКС (ЗКС), саженцами с ОКС (ЗКС), ручная, механизированная)	<u>ручным способом посадки сеянцев ОКС под меч Колесова</u> (применяемые машины и орудия)		
7.5. Количество посадочных (посевных) мест на га, тыс.шт	<u>6,600</u>		
7.6. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками)	<u>3,0</u> , в рядах (в площадках) <u>0,5</u> м		
7.7. Схема смещения пород	<u>С - С - С</u>		
7.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га, тыс. шт.	<u>6,600</u>	и на всю площадь по породам <u>19,800</u> 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 0,909 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)