

Утверждаю:
Директор ООО «ИнвестСтрой»

Пасютин В.И.
03 2021 г.

Согласовано:

Руководитель КГКУ

«Аванское лесничество»

Силин Н.В.

03 2021 г.



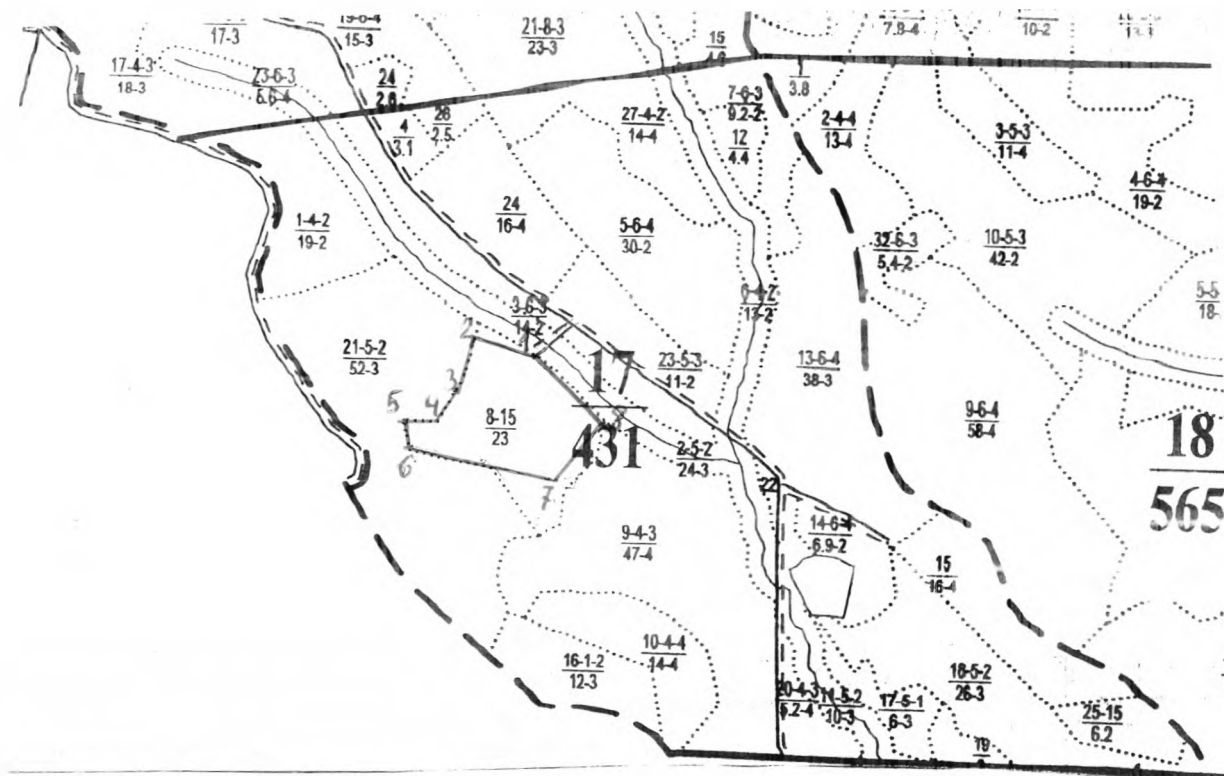
**ПРОЕКТ
(ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА)
ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР
на весну 2021 года.**

Аванское лесничество Верхне-Подхорёнковское участковое лесничество
Номер квартала 17; номер выдела: 8; площадь участка 16 га.

Категория лесов - эксплуатационные. Главная порода - сосна кедровая корейская.

Вид культур - сплошные

План участка, масштаб 1:25000



Экспликация участка					
№ № точек	Меры линий		№ точки	Координаты	
	Азимут °	Длина м		Широта	Долгота
1-2	285	200	1	47° 19,269	134° 56,516
2-3	200	180	2	47° 19,292	134° 56,440
3-4	206	105	3	47° 19,235	134° 56,411
4-5	268	105	4	47° 19,203	134° 56,327
5-6	164	105	5	47° 19,170	134° 56,345
6-7	100	495	6	47° 19,143	134° 56,596
7-8	29	255	7	47° 19,211	134° 56,048
8-1	308	310	8		

1.Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: Искусственное, путём создания лесных культур: посадка семян кедра корейского, так как невозможно обеспечить естественное лесовосстановление из-за отсутствия необходимого количества жизнеспособного подроста.

Главная лесная древесная порода Кедр корейский, Породный состав восстанавливаемых лесов 10К особенности производства работ(для защитных лесов) _____

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2016 года
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малощенные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : рельеф горный. склон ЮЗ-12°, почвы буро-подзолистые, глубокие, малокаменистые, влажные.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) : густой из лесного разнотравья с папоротниками, осоками, вейником, задернение среднее.

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : ББЛ, РСиП сплошная.

5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 400шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины: удовлетворительное, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: равномерное.

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород: 4П5Ос1К, средний возраст 10 лет, средняя высота 1,5, количество деревьев и кустарников на единице площади 260 шт./га, размещение их по площади лесного участка равномерное.

7. Захламленность 2,5 куб. м/га., наличие пней (валунов)400 шт./га, средний диаметр 32см.

8. Зараженность почвы вредителями, (вид, шт./га) не проверялось

9. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения

10. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %)

11. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: весна 2021года (март-апрель). Частичная расчистка площади от валежника и порубочных остатков отвалом бульдозера Т-130.

12. Способы и время обработки почвы, глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия глубина обработки почвы от 5см до 10 см, механизированная, полосами, отвалом бульдозера Т130.

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: северо-восточное направление полос шириной 3м, через 5м.

14. Метод и способ и сроки создания культур: посадка ручная семян кедра корейского под меч Колесова.

(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - лупочный, комбинированный, ручной, механизированный)

15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 3,0
тыс.шт/га.

16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между центрами полос (в одной полосе 2 ряда) 8м., между полосами 5м., в рядах 0,8м.

17. Схема смешения пород К-К-К

18. Потребность в посадочном материале на 1 га 3,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам : К- 48000 шт

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: Сеянцы кедра корейского 3-х лет из постоянного питомника, КГБУ ПОУ ВЛХТ.

(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паспорта)

20. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год агроуход 3 кратный (ручная оправка растений от завала травой и почвой)

2-й год скашивание травянистой растительности

5-й год вырубка нежелательных кустарниковых растений.

В случае приживаемости менее 85 % на 1,3,5 - й год проводить дополнение в объеме обеспечивающим количество деревьев главной породы предусмотренными правилами лесовосстановления.

21. Противопожарные и защитные мероприятия: устройство минерализованных полос по всему периметру л/к площади.

22. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью): 2030 год.

Количество деревьев главных лесных пород не менее 1,3 тыс/шт/га., средняя высота 1,4 м. в соответствии с правилами лесовосстановления № 1014 от 01.12.2020 г, приложение 18,таблица 1

(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил: Мастер леса Павлов С.В.
(фамилия, и.о.)



12.02.2021г.
(подпись, число)

Проверил: инженер по лесовосстановлению
ЖРК.У. Александр Александрович Брыков
(должность, фамилия, и.о.)

12.02.2021
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)