

Утверждаю:
Директор ООО «ИнвестСтрой»

Пасютин В.И.
«09» сентября 2019 г.

Согласовано:
Руководитель КГКУ
«Аванское лесничество»

Силин Н.В.

«15» 09 2019

**ПРОЕКТ
(ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)**

на весну, осень 2020 года.

Аванское лесничество Верхне-Подхорёнковское участковое лесничество

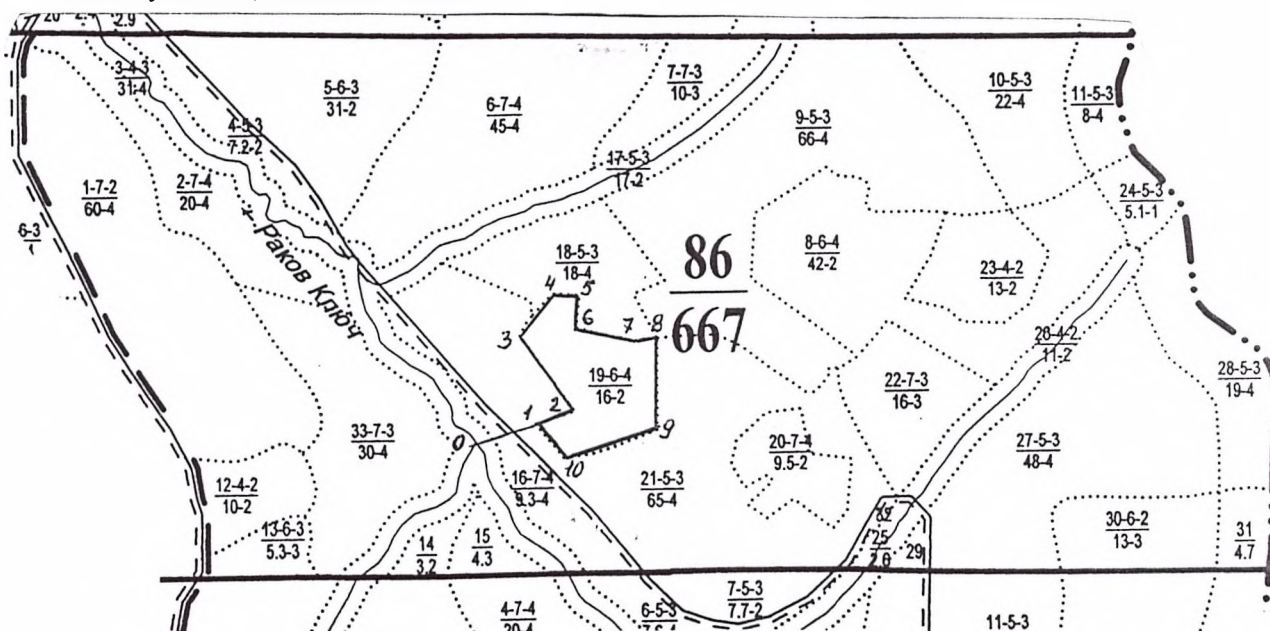
Номер квартала 86; номер выдела: 19; площадь участка 16 га.

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

Сопутствующие породы – дуб.

Вид культур - сплошные (частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:25000



Экспликация участка

№ № точек	Меры линий		№ точки	Координаты	
	Азимут °	Длина м		Широта	Долгота
1-2	70	118	1	47° 09,183	134° 59,162
2-3	326	312	2	47° 09,196	134° 59,213
3-4	40	187	3	47° 09,279	134° 59,127
4-5	98	187	4	47° 09,325	134° 59,187
5-6	181	106	5	47° 09,321	134° 59,229
6-7	104	175	6	47° 09,287	134° 59,218
7-8	84	78	7	47° 09,271	134° 59,299
8-9	180	310	8	47° 09,276	134° 59,336
9-10	253	312	9	47° 09,176	134° 59,341
10-1	321	143	10	47° 09,144	134° 59,200

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: Искусственное, путём создания лесных культур: посадка семян кедра корейского, ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем и в соответствии с проектом освоения лесов утвержденного приказом управления лесами Правительства Хабаровского края от 22.07.2019 № 1285П

Главная лесная древесная порода: Кедр корейский. Породный состав восстанавливаемых лесов: вырубка 2019 года, особенности производства работ (для защитных лесов)

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 года

(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь)

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

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

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

5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 90 шт./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: 5Е3П2К, средний возраст 20 лет, средняя высота 2,0, количество деревьев и кустарников на единице площади 500 шт./га, размещение их по площади лесного участка равномерное.

7. Захламленность — куб. м/га, наличие пней (валунов) 90 шт./га, средний диаметр 32 см.

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 2020 года. Частичная расчистка площади от валежника и порубочных остатков.

12. Способы и время обработки почвы, глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия) глубина обработки почвы до 15 см., механизированная, полосами, отвалом бульдозера, бульдозер Т 130.

(механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)

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

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

(посадка сеянцами саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, 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) 8 м., между полосами 5 м., в рядах 0,8 м.

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: 48,0 тыс.шт семян кедра корейского.

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

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

20. Виды и способы ухода, их кратность:

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

3-й год окашивание

5-й год вырубка нежелательных кустарниковых растений.

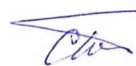
Дополнение производится после проведения инвентаризации лесных культур на 1,3,5 год. Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%

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

21. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевод культур в земли, покрытые лесной растительностью): при достижении требуемых Правилами лесовосстановления показателей.

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

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



12.08.2019г.
(подпись, число)

Проверил: инженер по ДЛВ Брунов С.И.
(должность, фамилия, и.о.)

13.09.2019 
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)