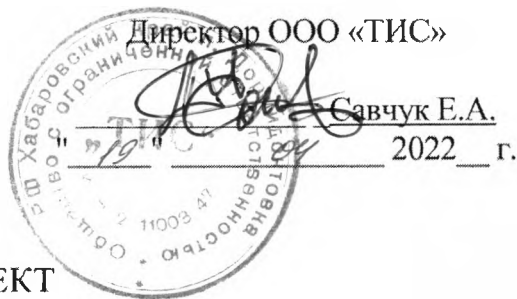


СОГЛАСОВАНО:

Министерство лесного хозяйства и
лесообработки Хабаровского края
16.05.2022

УТВЕРЖДАЮ



ПРОЕКТ
лесовосстановления
на участке № _____ / год 2022

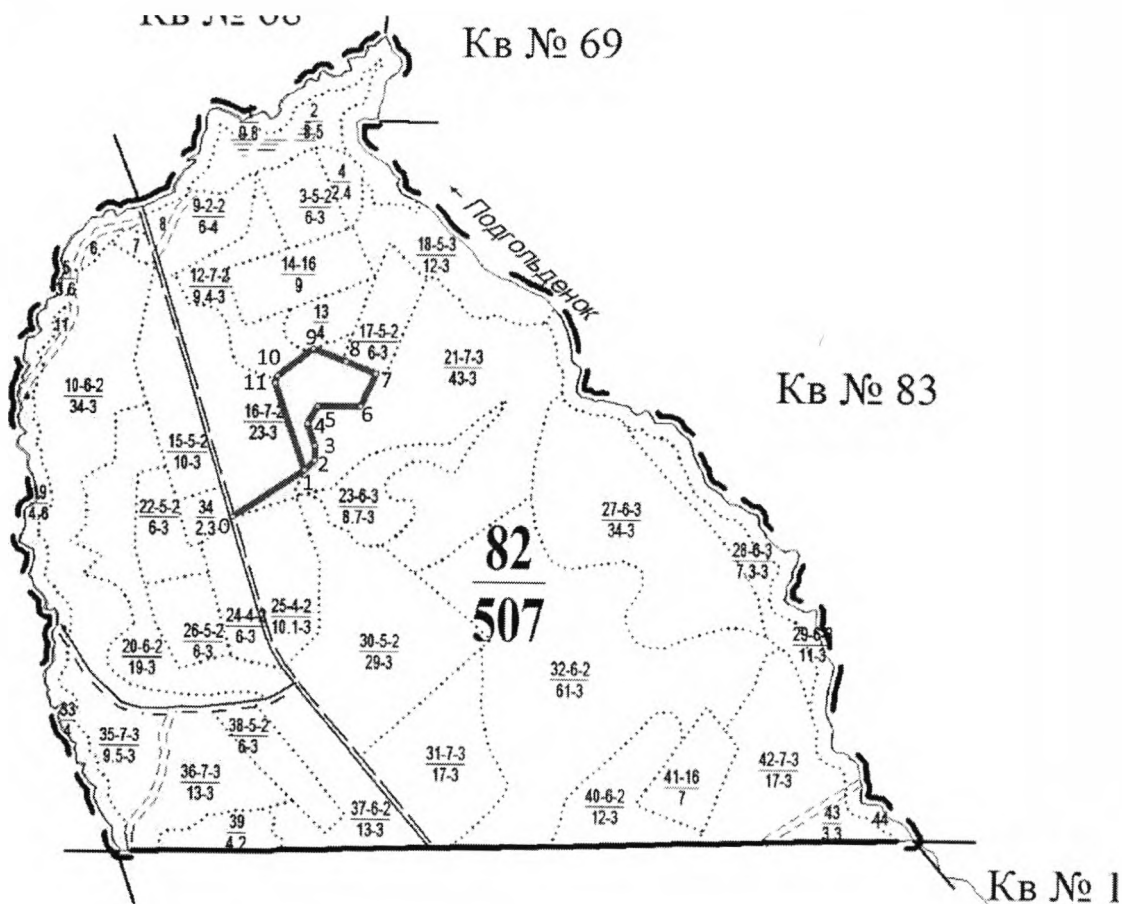
Субъект Российской Федерации Хабаровский край
Муниципальный район Вяземский район
Лесной район Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район
(Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район
или Дальневосточный таежный район)

1. Характеристика местоположения лесного участка
Лесничество Аванское участковое лесничество Капитоновское
№ квартала 82 № выдела 16
Площадь лесного участка, га 6,0

План участка, масштаб 1:25 000
(1:10 000 или 1:25 000)

Схема участка и его экспликация
с указанием геодезических координат (геодезической широты и геодезической долготы)
и характерных (поворотных) точек

Тис



Экспликация объекта			Номера точек	Длина М	Азимуты линий
Порядковый номер характерной поворотной точки	Геодезические координаты				
	X	Y			
0	47.60416	135.24336	0-1		
1	47.60560	135.24647	1-2	283	56
2	47.60590	135.24692	2-3	48	45
3	47.60632	135.24698	3-4	47	5
4	47.60701	135.24664	4-5	80	342
5	47.60758	135.24704	5-6	70	25
6	47.60757	135.24901	6-7	148	90
7	47.60856	135.24964	7-8	120	23
8	47.60891	135.24834	8-9	105	292
9	47.60929	135.24688	9-10	118	291
10	47.60846	135.24530	10-11	151	232
11	47.60827	135.24513	11-1	25	211

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) Равнинный (имеются увалы)

Гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод.

(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)

Почва Буро-подзолистая

3. Характеристика площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли)

Вырубка 2020г.

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единицу площади, тыс. шт./га 0,065

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) захламленность средняя (20м³/га) частична расчистка площади от валежника и порубочных остатков бульдозером SHANTUI SD16 .

(отсутствует (до 5 м³/га), доступная; слабая (5 - 20 м³/га), требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; средняя (20 - 50 м³/га), требуется узкополосная расчистка; сильная (более 50 м³/га), требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней)

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади участка) 15%

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 5ЕЗК2Л, средний возраст, лет 10,

средняя высота, м 1,3 , количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га 0,10 ,

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)

равномерное, состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительно

6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственный, комбинированный) _ искусственное лесовосстановление, путем создание лесных культур, ручной посадкой под меч Колесова ,т.к.не возможно обеспечить естественное лесовосстановление из-за отсутствие необходимого количества жизнеспособного подроста ;породный состав воосстанавливаемый 10К .

7. 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 лесов : искусственное (посадка лесных культур Кедра корейского) из-за отсутствия достаточного кол-ва подроста деревьев главных пород для естественного, возобновление .

8 Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами :1Весна 2022 подготовка почвы: Расчистка полос от валежника и погибших деревьев отвалом бульдозера SHANTUI SD16,обработка почвы глубиной 5-10 см 2: Посадки кедра корейского весной (май 2022г.) ручным способом под меч Колесова рядами. Размещение посадочных мест: ширина полос, м 4,0 , расстояние между полосами, м 4 количество рядов в полосе 2 , расстояние в ряду (шаг посадки) 0,8м

3.1-й год ручная оправка растений от завала травой и почвой после посадок ; скашивание травянистой растительности июль 2022г.;

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению)

3-й год скашивание травянистой растительности и древесно-кустарниковой растительности механическим способом июль 2024г.;

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам)

5-й год скашивание травянистой растительности и древесно-кустарниковой растительности механическим способом август 2026г.

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам)

Дополнению подлежат лесные культуры в случаи приживаемости 25%-85% на 1;3;5 год (по итогам инвентаризации) проводят дополнение лесных культур в объеме обеспечивающим количество деревьев главной породы предусмотренными правилами лесовосстановлением.

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: порода Кедра корейского; вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район (за исключением сосны кедровой корейской) сертификат либо удостоверение о качестве семян) ____ сеянцы – ОКС из питомника КГБ ПОУ «ВЛТ»

возраст, не менее лет 2-х; высота ,не менее см 12 диаметр корневой шейки, не менее мм 3,5

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению

завершенными: порода Кедр ; возраст, лет 9 ; количество деревьев главных лесных древесных пород не менее , тыс. шт./га 1,3 , средняя высота, не менее м 1,4

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса 2031 год.

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 6,0

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 6,0 ; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 3,0 ; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 18,0

13. Проектируемый объем работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах на участке по периметру устройство противопожарных минерализованных полос (шириной не менее 3 м) протяженностью, м 1000 , прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

Исполнитель: Инженер о/л _____ А.Ю.Коннов
(должность, подпись, И.О. Фамилия)

ПРОВЕРИЛ

Инженер по лесовосстановлению
КГКУ « Аванское лесничество»



(подпись)

Г.Ю.Брико
(И.О. Фамилия)

" 19 " 04 2021 г.

СОГЛАСОВАНО Руководитель
КГКУ « Аванское лесничество»



(подпись)

Н.В.Силин
(И.О. Фамилия)

" 19 " 04 2021 г.