

СОГЛАСОВАНО:  
 Министерство лесного хозяйства и  
 лесопереработки Хабаровского края  
 25.05.2022



УТВЕРЖДАЮ  
 Генеральный директор  
 ООО "ИнвестСтрой"

Пасютин В.И.  
 " 4 " апреля 2022 г.

**ПРОЕКТ**

лесовосстановления

на участке № 1 / год 2022

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Муниципальный район Вяземский

Лесной район Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район

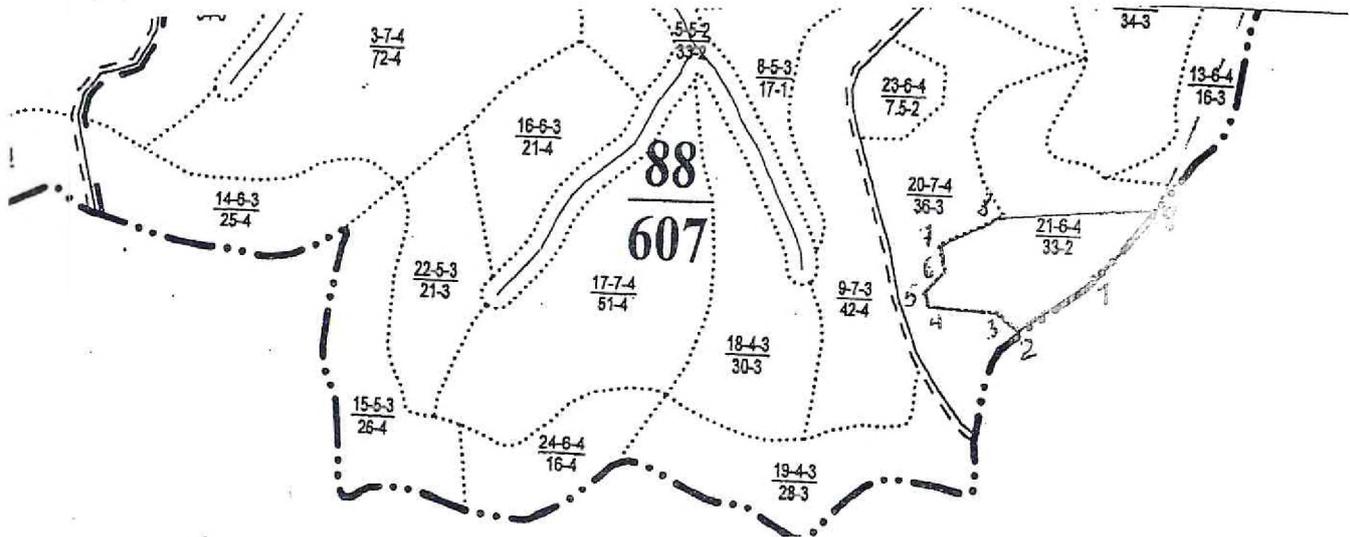
**1. Характеристика местоположения лесного участка**

Лесничество Аванское участковое лесничество Верхне-Подхорёнковское.

№ квартала 88 № выдела 21

Площадь лесного участка, га 16

План участка, масштаб 1: 25 000



Экспликация участка					
№ № точек	Меры линий		№ точки	Координаты	
	Азимут °	Длина м		Широта	Долгота
1-2	229	290	1	47° 08,247	135° 00,227
2-3	316	100	2	47° 08,184	135° 00,213
3-4	274	225	3	47° 08,209	135° 00,213
4-5	346	50	4	47° 08,212	135° 00,206
5-6	41	90	5	47° 08,227	135° 00,195
6-7	345	87	6	47° 08,247	135° 00,227
7-8	62	225	7	47° 08,274	135° 00,213
8-9	84	465	8	47° 08,306	135° 00,309
9-1	216	305	9	47° 08,312	135° 00,502

## 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) ЮЗ-8°Гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод.  
(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)Почва дерново-слабоподзолистые, среднесуглинистые, влажные

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

вырубка 2021 г.

## 4. Характеристика вырубки

Количество пней на единицу площади, шт./га 200 шт.Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) средняя(отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га), доступная; слабая (5 - 20 м<sup>3</sup>/га), требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; средняя (20 - 50 м<sup>3</sup>/га), требуется узкополосная расчистка; сильная (более 50 м<sup>3</sup>/га), требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней)Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) равномерноеСтепень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) среднееСтепень минерализации почвы (% от площади участка) 20

## 5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород БЕ2П2К, средний возраст, лет 20,средняя высота, м 1, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га 0,3,

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

равномерное, состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительное.

## 6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственный, комбинированный)

искусственный7. 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 При обследовании лесного участка выявлено не достаточное количество естественного возобновления хозяйственно-ценными породами, которое не может обеспечить естественное лесовосстановление, поэтому необходимо провести лесовосстановительные работы путем искусственного лесовосстановления посадкой Кк.

8 Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами :

1) Подготовка почвы- апрель 2022г. Очистка полос бульдозером от захламленности, глубина обработки 5-10 см.2) Посадка-май 2022г. Посадка сеянцев под меч Колесова. Размещение посадочных мест: ширина полос, м 3,5, расстояние между полосами, м 6,5, количество рядов в полосе 2, расстояние в ряду (шаг посадки) 0,66

3) Виды и способы ухода их кратность:

1-й год агроуход 2 кратный: 1- ручная оправка растений от завала травой и почвой, 2- скашивание травянистой растительности и кустарника.

3-й год скашивание травянистой растительности и кустарника.

5-й год лесоводственный уход.

В случае приживаемости 25- 85 % на 1,3,5 - й год ( по итогам инвентаризации) проводить дополнение в объеме обеспечивающим количество деревьев главной породы предусмотренными правилами лесовосстановления.

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: порода Кедр; 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 ВЛХТ; возраст, лет не менее 3; высота, см не менее 12; диаметр корневой шейки, мм не менее 3,5

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными: порода кедр; возраст, лет 9; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га не менее 1,3, средняя высота, м 1,4

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса 2032г.

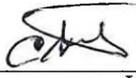
11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 16

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 16; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 3; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 48

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 1840, прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

Исполнитель: мастер лесозаготовок  Павлов С.В.  
(должность, подпись, И.О. Фамилия)

ПРОВЕРИЛ

Инженер по лесовосстановлению

КГКУ "Аванское лесничество" Брико Г.Ю.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель

КГКУ "Аванское лесничество" \_\_\_\_\_



Павлов С.В.

(подпись)

2022 г.