

СОГЛАСОВАНО.  
 Комитет лесного хозяйства  
 Правительства Хабаровского края.  
 15.11.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
 ООО «Амур Золото»  
 Э.Н. Бажаев  
 2021 г.

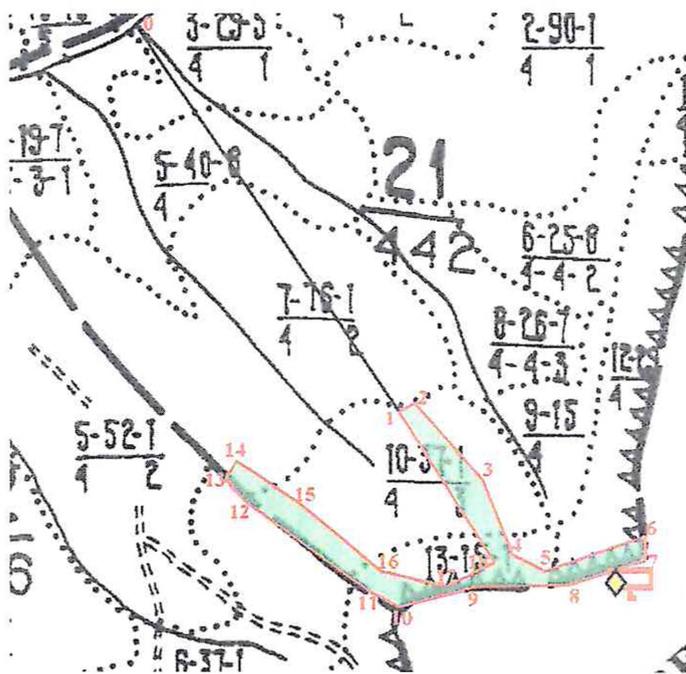


**ПРОЕКТ**  
 лесовосстановления  
 (посадка лесных культур)  
 на осень 2021 г.

ООО «Амур Золото» по договору аренды лесного участка № 227-206/2018 от 29.11.2018.

1. Гурское лесничество, Пиваньское (часть 1) участковое лесничество, квартал № 21, выдел 7(ч)-1.0 га, 10(ч)-9.0 га, 12(ч) – 2.0 га, 13(ч)-4.0 га, общая площадь 16.0 га  
 Категория лесов: защитные леса (зеленая зона). Главная порода К (сосна кедровая корейская)  
 Сопутствующие породы Берёза белая, Осина.  
 Вид культур: сплошные

План участка, масштаб 1:25000



№ точек	Координаты		Меридиан	
	широта	долгота	Амур	Длина, м
1	N50 33 50.3	E137 21 22.4		
2	N50 33 51.2	E137 21 25.4	65	64
3	N50 33 42.3	E137 21 36.1	143	348
4	N50 33 33.9	E137 21 46.7	161	274
5	N50 33 31.8	E137 21 46.4	120	130
6	N50 33 35.5	E137 22 03.9	72	362
7	N50 33 32.9	E137 22 03.8	181	80
8	N50 33 36.5	E137 21 50.6	254	270
9	N50 33 30.6	E137 21 34.7	271	312
10	N50 33 29.0	E137 21 21.9	259	256
11	N50 33 30.3	E137 21 18.4	300	80
12	N50 33 40.8	E137 20 56.4	367	541
13	N50 33 43.7	E137 20 52.8	322	115
14	N50 33 45.6	E137 20 54.5	31	86
15	N50 33 47.0	E137 21 06.2	127	287
16	N50 33 32.5	E137 21 18.3	134	332
17	N50 33 30.4	E137 21 29.5	166	229
18	N50 33 33.1	E137 21 37.6	62	179
1	N50 33 50.3	E137 21 22.4	331	610
Притык на местности от сплитта ручьев				
0	N50 34 34.0	E137 20 43.3		
1	N50 33 50.3	E137 21 22.4	150	1552

**Условные обозначения**

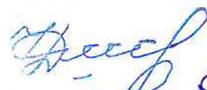
Изображение	Наименование объекта
	Граница участка
	Граница квартала
	Граница выдела
	Ручьи
	Дорога
	Мини-леса вокруг площади
	Аншлаг с противопожарной агитацией
	Информационный щит о создании лесных культур

2. **Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия почвы):** выдел 7 тип леса-ЕМЗ, выдел 10 тип леса – ЕМЗ, выдел 12 тип леса -ЕКР, выдел 13 тип леса – ЕМЗ, рельеф горный, выдел 7 (склон - северо-западный 14°), выдел 10 (склон – северо-западный 20°), выдел 12 (склон- северо-западный 20°), выдел 13 (склон- северо-западный 20°). почва влажная.
3. **Характеристика площади лесного участка:** гарь 2008 года.
4. **Характеристика имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород:** состав пород 6Бб4Ос, средний возраст 10 лет, средняя высота 3,0 м., количество деревьев и кустарников на единице площади 290 шт./га. размещение их по площади лесного участка неравномерное, куртинное. состояние лесных насаждений и его оценка: лесные земли не покрытые лесной растительностью – гарь 2008 года.
5. **Проектированный способ лесовосстановления:** искусственный (ручная посадка сеянцами сосны кедровой корейской с ОКС под меч Колесова по два ряда в полосе).
6. **Обоснование проектированного способа лесовосстановления:** невозможно обеспечить естественное лесовосстановление и нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами в связи с отсутствием необходимого количества жизнеспособного подроста и молодняка. Породный состав восстанавливаемых лесов 10К.
7. **Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:** механизированная подготовка почвы, осень 2021 года, нарезка полос отвалом тракторно-бульдозерной техники, параллельно друг другу, согласно рельефу, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, ширина полос 3.0 – 4.0 м, расстояние между полосами 4.0 – 6.0 м, шаг посадки не менее 0.6 – не более 0.8 м.
8. **Сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами:** агротехнический уход за лесными растениями проводится в течение трех лет с момента посадки. 1-й год, 2-й год, 3-й год - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности; подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом. Лесные культуры с приживаемостью 25 – 85 %, определенной при инвентаризации, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблицах 1 Приложений 1– 41 к Правилам лесовосстановления, подлежат дополнению
9. **Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:** сеянцы сосны кедровой корейской с ОКС, трехлетние, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3.5 мм, высота стволика не менее 12 см.
10. **Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными:** количество сосны кедровой корейской должно быть не менее 1.3 тыс. шт./га, средняя высота не менее 1.4 м
11. **Объем работ по лесовосстановлению:** 16.0 га.
12. **Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:** 16.0 га, количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород 3000 шт. на 1 га. Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади - 48000шт.
13. **Проведение противопожарных и защитных мероприятий:** устройство мин. полосы по периметру площади шириной не менее 3.0 метров, установка аншлага с противопожарной агитацией установка информационного щита о создании лесных культур.

Составил: представитель ООО «Амур Золото»  
По доверенности № 40 от 14.05.2021г Денисов И.В.  
 (фамилия, и.о.)

Проверил: заведующий филиалом  
«Гурское лесничество» Марченко И.С.  
 (должность, фамилия, и.о.)

Проверил: инженер по лесовосстановлению  
КГКУ «Комсомольское лесничество» Захарова Н.В.  
 (должность, фамилия, и.о.)

  
 01.02.2021  
 (подпись, чисто)

  
 01.02.2021  
 (подпись, чисто)

  
 01.02.2021  
 (подпись, чисто)