

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Амур Золото»
О.Н. Баржаев



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

на весну 2021 г.

ООО «Амур Золото»

по договорам аренды лесных участков № 227-206/2018 от 29.11.2018 (14,0798)

№ 162-206/2018 от 27.09.2018(8,9202)

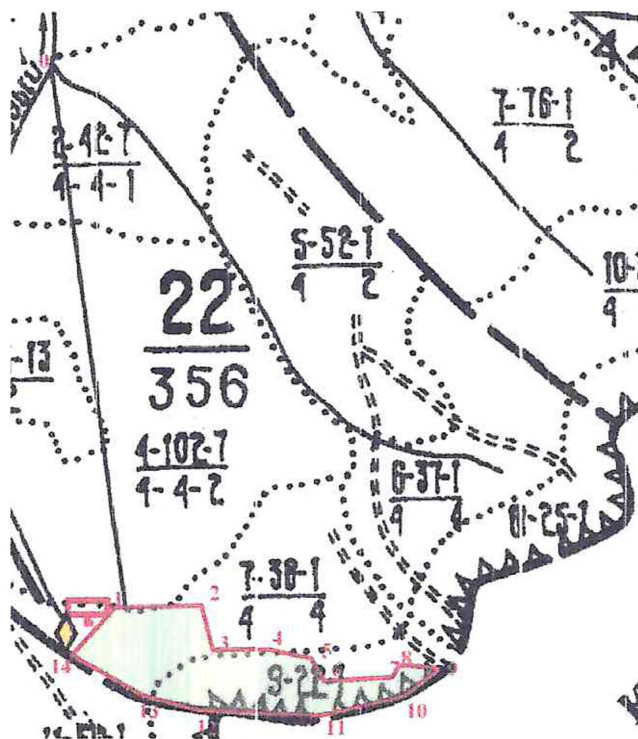
в соответствии с ФЗ - № 212 от 19 июля 2018 года и
постановлением Правительства РФ от 07.05.2019 № 566

**1. КГКУ «Комсомольское лесничество» филиал «Гурское лесничество» Пиваньское часть-1
участковое лесничество**

Номер квартала 22, номер выдела № 7(ч) -9,5га, № 9(ч) -13,5га, общая площадь участка 23,0га,
Категория лесов защитные леса (зеленая зона). Главная порода К (сосна кедровая корейская)
Сопутствующие породы Берёза белая, Осина, Ольха.

Вид культур: сплошные

План участка, масштаб 1:25000



Условные обозначения

Изображение	Наименование объекта
	Граница участка
	Граница квартала
	Граница выдела
	Ручьи
	Граница защитных лесов
	Дорога
	Минполоса вокруг площади
	Аншлаг с противопожарной агитацией
	Информационный щит о создании лесных культур

Экспликация участка				
№ точек	Координаты		Меры линий	
	широта	долгота	Азимут	Длина, м
1	N50 33 09.2	E13 7 19 57.5		
2	N50 33 09.3	E13 7 20 12.0	89	285
3	N50 33 04.5	E13 7 20 14.4	163	158
4	N50 33 04.6	E13 7 20 23.2	89	172
5	N50 33 03.7	E13 7 20 30.3	100	142
6	N50 33 01.2	E13 7 20 33.0	147	94
7	N50 33 01.5	E13 7 20 44.8	88	233
8	N50 33 02.7	E13 7 20 45.6	24	39
9	N50 33 02.4	E13 7 20 52.7	93	140
10	N50 32 59.3	E13 7 20 46.5	232	155
11	N50 32 57.6	E13 7 20 31.7	260	297
12	N50 32 57.8	E13 7 20 11.3	271	401
13	N50 32 58.9	E13 7 20 02.5	281	175
14	N50 33 03.2	E13 7 19 48.4	296	308
1	N50 33 09.2	E13 7 19 57.5	44	257
Привязка на местности от сплошны ручьев				
0	N50 34 11.7	E13 7 19 51.6		
1	N50 33 09.2	E13 7 19 57.5	177	1935

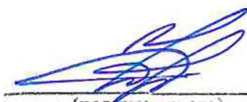
2. **Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия почвы):** выдел 7- ЕРМП, выдел 9- ЕРМП. Рельеф горный, выдел 7- северный 20°, выдел 9- северный 20°, почва влажная.
3. **Характеристика площади лесного участка:** гарь 2008 года.
4. **Характеристика гари:** валежная древесина – 10-15 м³/га, степень задернения почвы - сильная, минерализация почвы – отсутствует.
5. **Характеристика имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород:** состав пород 4Б64Ос2Ол, средний возраст 10 лет, средняя высота 3,0 м., количество деревьев и кустарников на единице площади 0,350 тыс. 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.
6. **Проектируемый способ лесовосстановления:** искусственное (посадка сеянцами кедра корейского ОКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе)
7. **Обоснование проектируемого способа лесовосстановления:** ввиду невозможного лесовосстановления естественным путём хозяйственно-ценными породами необходимо проведение искусственного лесовосстановления путем посадки лесных культур. Породный состав восстанавливаемых лесов 10К.
8. **Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:** механизированная подготовка почвы, весна 2021 года, нарезка полос отвалом бульдозера, параллельно друг другу, согласно рельефа, 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.
9. **Сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами:** агротехнический уход за лесными культурами 1-й год июль – август 2021 года ручная оправка растений от завала травой и почвой с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур.
В соответствии с Правилами лесовосстановления № 1014 от 04.12.2020 пункта 53, 54 лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%, определенной при инвентаризации в соответствии с абзацем вторым пункта 9 настоящих Правил, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблицах 1 Приложений 1 - 41 к настоящим Правилам подлежат дополнению, оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.
10. **Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:** сеянцы кедра корейского, трехлетние, ОКС, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3,5 мм, высота стволика не менее 12 см.
11. **Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:** количество сосны кедровой корейской должно быть не менее 1,3 тыс. шт./га, средняя высота не менее 1,4 м
12. **Объем работ по лесовосстановлению:** 23,0 га.
13. **Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:** 23,0 га.
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород тыс. шт. на 1 га - 3000 шт.
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади - 69000 шт.
14. **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.)


(подпись, число)


(подпись, число)


(подпись, число)