

СОГЛАСОВАНО:  
 Министерство лесного хозяйства и  
 лесопереработки Хабаровского края  
 31.08.2022

УТВЕРЖДАЮ  
 Генеральный директор ООО «Амур Минералс»

« 26 »

А.Н. Батаев  
 2022 г.

**ПРОЕКТ**

**лесовосстановления посадки лесных культур  
 на участке № 3 / на 2022 г.**

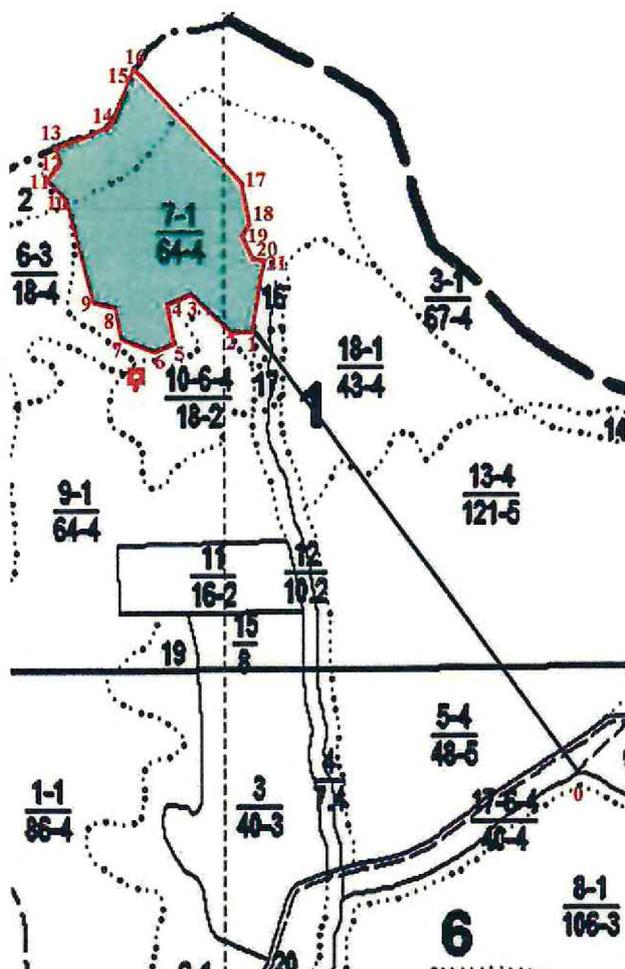
Общество с ограниченной ответственностью «Амур Минералс» по договору аренды лесного участка № 211-228/2019 от 01.07.2019г., (площадь 46 га) в соответствии с ФЗ № 212 от 19 июля 2018г и постановлением Правительства РФ от 07.05.2019г № 566.

Субъект Российской Федерации Хабаровский край  
 Муниципальный район Комсомольский муниципальный район  
 Лесной район Дальневосточный таёжный район.

**1. Характеристика местоположения лесного участка**

Комсомольское лесничество, Галичное участковое лесничество часть 1,  
 Квартал 1 выдела № 3(ч) – 10 га, № 7(ч) – 36 га,  
 Площадь участка 46 га,

План участка, масштаб 1:25000



Экспликация участка				
№ точки	Геодезические координаты		Меры линий	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота	Азимут, град	Длина, м
1	N50 51 50.5	E137 18 25.6		
2	N50 51 50.2	E137 18 22.2	262	67
3	N50 51 54.8	E137 18 14.4	313	208
4	N50 51 53.5	E137 18 10.2	244	91
5	N50 51 48.9	E137 18 11.7	168	146
6	N50 51 48.0	E137 18 08.3	247	72
7	N50 51 49.3	E137 18 01.9	289	133
8	N50 51 52.9	E137 18 01.0	351	113
9	N50 51 53.9	E137 17 57.1	291	81
10	N50 52 06.0	E137 17 52.4	346	385
11	N50 52 08.6	E137 17 48.7	318	110
12	N50 52 10.4	E137 17 51.3	43	76
13	N50 52 12.3	E137 17 50.2	340	64
14	N50 52 15.1	E137 18 00.1	66	211
15	N50 52 21.2	E137 18 03.7	20	262
16	N50 52 22.3	E137 18 04.8	35	38
17	N50 52 08.6	E137 18 23.8	139	561
18	N50 52 03.2	E137 18 25.5	168	170
19	N50 52 01.9	E137 18 23.6	224	55
20	N50 51 59.0	E137 18 26.0	153	104
21	N50 51 58.8	E137 18 27.8	98	35
1	N50 51 50.5	E137 18 25.6	189	260
Привязка на местности от слияния ручьев				
0	N50 50 58.7	E137 19 23.7		
1	N50 51 50.5	E137 18 25.6	325	2000

**Условные обозначения**

Изображение	Наименование объекта
	Граница участка
	Граница квартала
	Граница выдела
	Ручьи
	Дорога
	Минполоса вокруг площади
	Информационный шит о создании лесных культур

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия почвы): рельеф горный, выдел 3 – ЕКР, выдел 7 – ЕРМП, выдел 3 – склон юго-западный 25°, выдел 7 – склон юго – восточный 8°.  
Гидрологические условия - глубокое залегание грунтовых вод  
Почва глинистая средней влажности, буроподзолистая.
3. Характеристика площади лесного участка: пустырь.
4. Характеристика имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 5Б64Ос1Ол, средний возраст 10 лет, средняя высота 3.0 м., количество деревьев и кустарников на единице площади 350 шт./га, размещение их по площади лесного участка неравномерное, куртинное, состояние лесных насаждений и его оценка: лесные земли не покрытые лесной растительностью - пустырь.
5. Проектированный способ лесовосстановления: искусственное (посадка сеянцами Лиственницы Гмелина ЗКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе)
6. Обоснование проектированного способа лесовосстановления главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участков лесов: ввиду невозможного лесовосстановления естественным путём хозяйственно-ценными породами, необходимо проведение искусственного лесовосстановления путем посадки лесных культур. Породный состав восстанавливаемых лесов 10Л.
7. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: механизированная подготовка почвы, осень 2022 года, нарезка полос отвалом тракторно-бульдозерной техники, 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 0.9 – не более 1.2 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: возраст сеянцев от 1-го до 2-х лет, высота сеянцев от 8.0 см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2.0 мм, сеянцы Лиственницы Гмелина ЗКС однолетние, 3 класс качества, лесосеменной район 15, сертификат № 27/61553 от 19 августа 2021г, выращенные в тепличном комплексе КГАУ «Уктурское лесное хозяйство».
10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: возраст не менее 6 лет, количество должно быть не менее 1.9 тыс.шт./га, средняя высота не менее 2,5 м.
11. Объем работ по лесовосстановлению: 46 га.
12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 46 га.  
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород тыс. шт. на 1 га - 2000 шт.  
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади - 92000 шт.
13. Проведение противопожарных и защитных мероприятий: устройство мин. полосы по периметру площади шириной не менее 3.0 метров, протяженностью 3182 м, прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости, установка информационного щита о создании лесных культур.

Составил: руководитель КГАУ «Уктурлесхоз»

Зыков Е.С.

(должность, фамилия, и.о.)

Проверил: заведующий филиалом

«Гурское лесничество» Марченко И.С.

(должность, фамилия, и.о.)

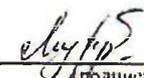
Проверил: и.о. инженера по лесовосстановлению

КГКУ «Комсомольское лесничество» Чурикова Л.В.

(должность, фамилия, и.о.)

 26.08.2022.  
(подпись, число)

 26.08.2022  
(подпись, число)

 26.08.2022  
(подпись, число)