СОГЛАСОВАНО.

Комитет лесного хозяйства Правительства Хабаровского края. 16.12.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Представитель ПАО «Газпром» по доверенности от 23.08.2021 № ГП-1501

_ С.А. Борисов 2021 г.

«10 kg 11

ПРОЕКТ

лесовосстановления (посадка лесных культур) на участке № 12 на осень 2021 г.

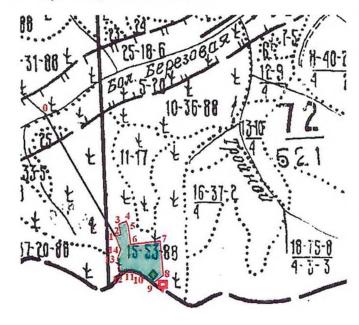
ПАО «Газпром» по договору аренды лесного участка № 254-255/2019 от 26.08.2019 г., № 203-228/2019 от 26.06.2019 г.,

Субъект Российской Федерации <u>Хабаровский край</u> Муниципальный район <u>Комсомольский муниципальный район</u> Лесной район <u>Дальневосточный таёжный район</u>

1. Характеристика местоположения лесного участка:

Гурское лесничество, Картельское (часть 1) участковое лесничество, Квартал 72 выдел № 15(ч) – 8,2 га, Площадь участка 8,2 га,

План участка, масштаб 1:25000



Условные обозначения

Изображение	Наименование объекта		
STREET, STREET,	Грапица участка		
	Граньца квартала		
	Граница выдела		
	Ручьи		
	Дорога		
	Минполоса вокруг площади		
	Анпилаг с противоножарной агитацией		
\Q	Информационный щит о создании лесных культур		

	Экс	пликания участка		
№ точек	Координат	ы (WGS 84)	Меры линий	
	Северная широта (у)	Восточная долгота (x)	Азимут град.	Дрина, м
1	N 50 31 48.0	E 137 22 10.8		
2	N 50 31 48.3	E 137 22 12.6	73	37
3	N 50 31 50.7	E 137 22 12.1	351	74
4	N 50 31 51.4	E 137 22 15.0	69	61
5	N 50 31 50.0	E 137 22 15.7	161	44
6	N 50 31 45.9	E 137 22 16.4	174	127
7	N 50 31 46.6	E 137 22 27.2	85	214
8	N 50 31 38.8	E 137 22 27.7	178	241
9	N 50 31 36.8	E 137 22 23.6	233	99
10	N 50 31 39.3	E 137 22 18.8	309	122
11	N 50 31 39.9	E 137 22 15.7	286	63
12	N 50 31 39.3	E 137 22 12.5	254	66
13	N 50 31 42.8	E 137 22 11.3	348	. 109
14	N 50 31 44.8	E 137 22 12.6	23	67
1	N 50 31 48.0	E 137 22 10.8	340	105
	Привяжа на м	сетности от елия	ния ручьев	
0	N 50 32 15.6	E 137 21 48.5		
1	N 50 31 48 3	E 137 22 12.6	153	961

- 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия почвы): рельеф горный, выдел 15 БЖ2, выдел 15 южный 12°, почва влажная. Гидрологические условия (увлажнение) грубокое залегание грунтовых вод.
- 3. Характеристика площади лесного участка: гарь 2008 года.
- 4. Характеристика имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 4БбЗОсЗОл, средний возраст 10 лет, средняя высота 3,0 м., количество деревьев и кустарников на единице площади 380 шт./га, размещение их по площади лесного участка неравномерное, куртинное, состояние лесных насаждений и его оценка: лесные земли не покрытые лесной растительностью гарь 2008 гола.
- 5. Проектированный способ лесовосстановления: <u>искусственный (посадка сеянцами сосны кедровой корейской ОКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе)</u>
- 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: 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 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, схема смешения пород К-К-К.
- 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.
 - <u>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.</u>
- 9. **Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:** сеянцы сосны кедровой корейской, трехлетние, ОКС, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3,5 мм, высота стволика не менее 12 см, сертификат № 27/60517 от 08 ноября 2017г.
- 10. 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.
- 11. Объем работ по лесовосстановлению: 8.2 га.
- 12. **Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:** площадь по лесовосстановлению 8,2 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 —24600 шт.

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: и. о. руководителя КГАУ «Уктурлесхоз» Зыков Е.С. (должность фахилия и.о.)

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

Проверил: <u>инженер по лесовосстановлению</u> <u>КГКУ «Комсомольское лесничество» Захарова Н.В.</u> (должность, фасцилил н.е.)

3my 27.10. 2011.

тиеь. число)