## **УТВЕРЖДАЮ**

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

С.А. Борисов 2021 г.

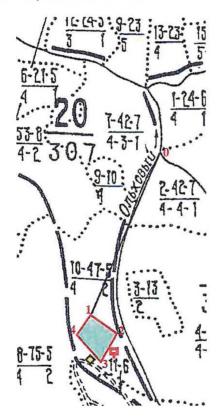
## ПРОЕКТ

## лесовосстановления (посадка лесных культур) на участке № 8 на осень 2021 г.

## ПАО «Газпром» по договору аренды лесного участка № 203-228/2019 от 26.06.2019 г.

1. Субъект Российской Федерации Хабаровский край Муниципальный район Комсомольский муниципальный район Лесной район Дальневосточный таёжный район Гурское лесничество, Пиваньское (часть 1) участковое лесничество, Квартал 20, выдела № 10(ч) Площадь участка 5,1 га,

План участка, масштаб 1:25000



№ точек	Координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут	Длина, м
1	N50 33 29.6	E137 19 23.2		
2	N50 33 25.2	E137 19 33.2	124	238
3	N50 33 18.6	E137 19 27.6	208	232
4	N50 33 24.5	E137 19 18.1	314	260
1	N50 33 29.6	E137 19 23.2	32	186
	Привязка на :	местности от сли	яния ручьев	
0	N50 34 11.7	E137 19 51.6		
1	N50 33 29.6	E137 19 23.2	203	1415

Условные обозначения

Изображение	Наименование объекта
DRAWBAN	Граница участка
	Граница квартала
	Граница выдела
	Ручьи
	Дорога
	Минполоса вокруг площади
	Аншлаг с противоложарной агитацией
<b>\langle</b>	Информационный шит о создании лесных культур

- 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия почвы): рельеф горный, выдел 10 КЕБЖ, горный, выдел 10 северо-восточный 14°, почва влажная.
- 3. Характеристика площади лесного участка: пустырь.
- 4. **Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород:** состав пород 8Бб2Ос, средний возраст 10 лет, средняя высота 3,0 м., количество деревьев и кустарников на единице плошади 420 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: <u>искусственное (посадка сеянцами Лиственницы</u> 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-пенными 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 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 0.9 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, скаппивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.
  - <u>Песные 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: 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 ЗКС однолетние. лесосеменной район 15, сертификат № 27/61444 от 23 декабря 2020г.
- 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: 5.1 га.
- 12. **Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:** <u>5,1 га.</u> Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород тыс. шт. на 1 га <u>2000 шт.</u>

Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород тыс. шт. на 1 га - 2000 шт. Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади - 10200 шт

13. Проведение противопожарных и защитных мероприятий: устройство мин. полосы по периметру плошади 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.

(полжность, фамилия, 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>
(польшесть, фамилия, и.о.)

((волимсь, число)

(подпись, число)

(гулдиясь, число)