

УТВЕРЖДАЮ

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

С.А. Борисов
2021 г.

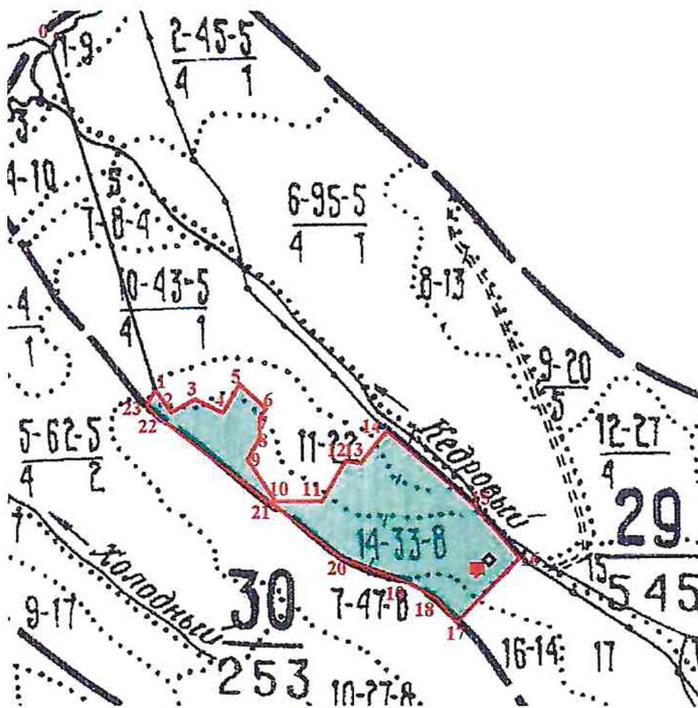
ПРОЕКТ

**лесовосстановления
(посадка лесных культур)
на участке № 10 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 29, выдела № 10(ч) – 8,0 га, № 11(ч) – 3,0 га, № 14(ч) – 21,9 га, № 16(ч) – 3,0 га,
Площадь участка 35,9 га,

План участка, масштаб 1:25000



Экспоникация участка				
№ точек	Координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут	Длина, м
1	N50 32 54.2	E137 17 21.1		
2	N50 32 51.4	E137 17 23.6	151	100
3	N50 32 52.6	E137 17 28.3	68	1010
4	N50 32 50.8	E137 17 33.4	119	113
5	N50 32 54.4	E137 17 37.1	34	131
6	N50 32 51.4	E137 17 41.5	137	127
7	N50 32 50.2	E137 17 40.2	216	44
8	N50 32 47.6	E137 17 40.4	178	80
9	N50 32 45.1	E137 17 37.6	215	94
10	N50 32 40.1	E137 17 42.6	148	183
11	N50 32 39.7	E137 17 50.9	94	163
12	N50 32 44.5	E137 17 55.8	33	177
13	N50 32 44.2	E137 17 58.3	103	51
14	N50 32 48.0	E137 18 03.6	42	158
15	N50 32 38.9	E137 18 18.6	134	406
16	N50 32 32.1	E137 18 27.6	140	275
17	N50 32 24.6	E137 18 15.1	226	338
18	N50 32 27.5	E137 18 11.2	320	117
19	N50 32 29.6	E137 18 06.3	305	117
20	N50 32 33.1	E137 17 54.4	295	258
21	N50 32 42.5	E137 17 36.4	310	458
22	N50 32 51.3	E137 17 20.6	311	412
23	N50 32 52.3	E137 17 19.4	323	39
1	N50 32 54.2	E137 17 21.1	30	67
Привязка на местности от слияния ручьев				
0	N50 33 32.2	E137 17 03.5		
1	N50 32 54.2	E137 17 21.1	164	1226

Условные обозначения

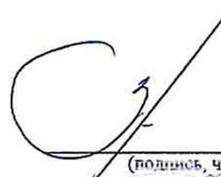
Изображение	Наименование объекта
	Граница участка
	Граница квартала
	Граница выдела
	Ручьи
	Дорога
	Минполоса вокруг площади
	Аншлаг с противопожарной агитацией
	Информационный щит о создании лесных культур

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия почвы): рельеф горный, выдел 10 – ЕЗ, выдел 11 – ЕМЗ, выдел 14 – ЕШК, выдел 16 – К4, выдел 10 – северо-западный 10°, выдел 11 – северо-западный 10°, выдел 14 – северный 15°, выдел 16 – северный 20°, почва влажная.
3. Характеристика площади лесного участка: пустырь.
4. Характеристика имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 5Ос4Бб1Ол, средний возраст 10 лет, средняя высота 3,0 м., количество деревьев и кустарников на единице площади 450 шт./га, размещение их по площади лесного участка неравномерное, куртинное, состояние лесных насаждений и его оценка: лесные земли не покрытые лесной растительностью - пустырь.
5. Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное (посадка сеянцами Лиственницы ЗКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе)
6. Обоснование проектируемого 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 лесовосстановления, 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.
3. 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.
1. 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.
0. 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 не менее 1,9тыс.шт/га, средняя высота не менее 2,5 м.
 1. Объем работ по лесовосстановлению: 35,9 га.
 2. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: площадь лесовосстановления-35,9 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 –71800 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.

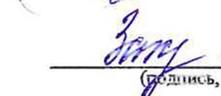
Составил: и.о. руководителя КГАУ «Уктурлесхоз»
Зыков Е.С.
 (должность, фамилия, и.о.)

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.)


05.10.2021
 (подпись, число)


05.10.2021
 (подпись, число)


05.10.2021.
 (подпись, число)