

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер филиала  
ООО «Газпром инвест» «Томск»  
по доверенности ПАО «Газпром» от  
21.07.2021 № ТП-1440

А.В. Фарафонов  
2021 г.

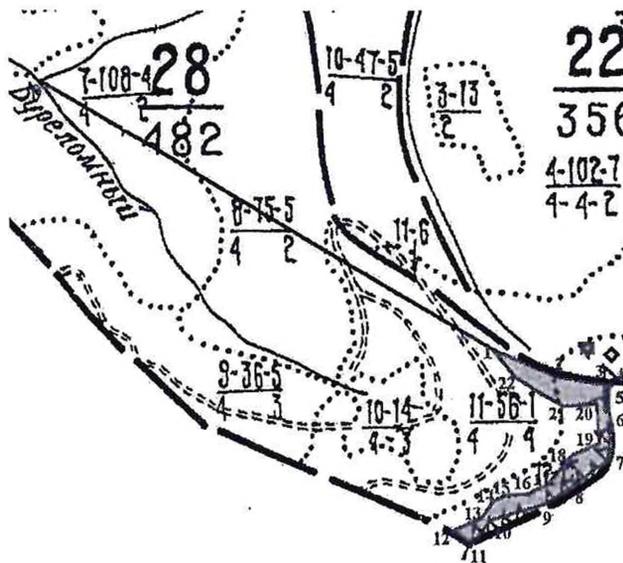


**ПРОЕКТ**  
**лесовосстановления**  
**(посадка лесных культур)**  
**на осень 2021 г.**

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

1. Гурское лесничество, Пиваньское (часть 1) участковое лесничество, квартал 28, выдела № 11(ч) – 2,1 га, 12(ч) – 8,0 га, площадь участка 10,1 га,  
Категория лесов защитные леса (зелёные зоны) Главная порода К (сосна кедровая корейская)  
Сопутствующие породы Берёза белая, Осина, Ольха  
Вид культур: сплошные

План участка, масштаб 1:25000



Экспликация участка				
№ точек	Координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут	Длина, м
1	N50 33 03.2	E137 19 48.4		
2	N50 32 58.9	E137 20 02.5	116	308
3	N50 32 57.8	E137 20 11.3	101	175
4	N50 32 57.8	E137 20 14.0	91	53
5	N50 32 56.0	E137 20 13.1	197	57
6	N50 32 52.6	E137 20 13.8	173	107
7	N50 32 47.7	E137 20 13.1	185	152
8	N50 32 43.9	E137 20 04.2	236	211
9	N50 32 42.1	E137 19 59.4	240	110
10	N50 32 40.3	E137 19 47.9	257	233
11	N50 32 37.0	E137 19 43.6	219	133
12	N50 32 38.9	E137 19 39.3	305	103
13	N50 32 40.7	E137 19 45.9	66	142
14	N50 32 42.8	E137 19 48.6	40	83
15	N50 32 43.4	E137 19 50.9	67	47
16	N50 32 43.5	E137 19 55.5	87	91
17	N50 32 44.6	E137 20 00.0	69	94
18	N50 32 48.1	E137 20 04.9	42	146
19	N50 32 49.6	E137 20 11.0	68	128
20	N50 32 55.1	E137 20 11.0	0	169
21	N50 32 55.0	E137 20 03.8	268	140
22	N50 32 59.1	E137 19 53.8	303	234
1	N50 33 03.2	E137 19 48.4	321	166
Привязка на местности от слияния ручьев				
0	N50 33 40.1	E137 18 12.3		
1	N50 33 03.2	E137 19 48.4	121	2206

**Условные обозначения**

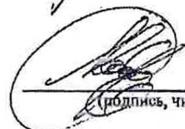
Изображение	Наименование объекта
	Граница участка
	Граница квартала
	Граница выдела
	Ручьи
	Дорога
	Минполоса вокруг площади
	Аншлаг с противопожарной агитацией
	Информационный щит о создании лесных культур

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия почвы): выдел 11 - ЕКР, выдел 12 - ЕКР, выдел 11 - северо-западный 20°, выдел 12 - северо-западный 20°, рельеф горный, почва влажная.
3. Характеристика площади лесного участка: пустырь.
4. Характеристика имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 5Б63Ос2Ол, средний возраст 10 лет, средняя высота 3,0 м., количество деревьев и кустарников на единице площади 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: искусственное (посадка сеянцами сосны кедровой корейской ОКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе)
6. Обоснование проектированного способа лесовосстановления: ввиду невозможного лесовосстановления естественным путём хозяйственно-ценными породами, необходимо проведение искусственного лесовосстановления путем посадки лесных культур. 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.
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: сеянцы сосны кедровой корейской, трехлетние, ОКС, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3,5 мм, высота стволика не менее 12 см.
10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными: 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: 10,1 га.
12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 10,1 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 - 30300 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.)

  
 27.08.21  
 (подпись, число)

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

  
 27.08.2021  
 (подпись, число)

Проверил: инженер по лесовосстановлению  
КГКУ «Комсомольское лесничество» Захарова Н.В.  
 (должность, фамилия, и.о.)

  
 27.08.2021  
 (подпись, число)