

УТВЕРЖДАЮ

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

А.В. Фарафонов
« 27 СЕН 2021 » 2021 г.

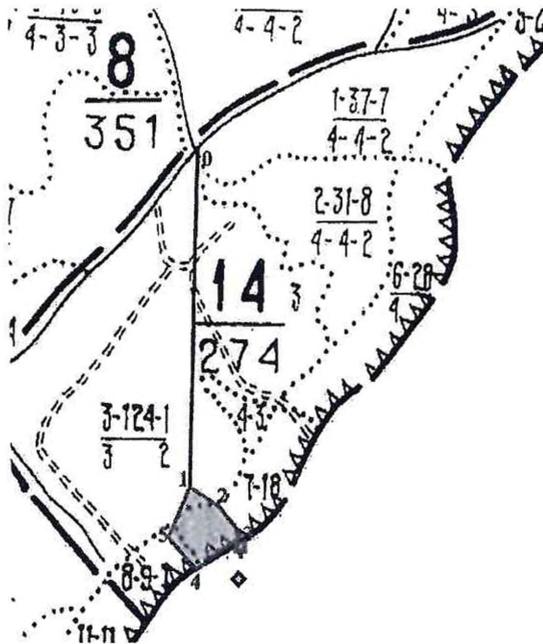


ПРОЕКТ
лесовосстановления
(посадка лесных культур)
на осень 2021 г.

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

- Гурское лесничество, Пиваньское (часть 1) участковое лесничество, квартал 14 выдела № 3(ч) - 0,7 га, 7(ч) – 3,6 га, 8(ч) - 1,0 га, площадь участка 5,3 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 34 43.5	E137 22 39.0		
2	N50 34 40.7	E137 22 44.7	127	140
3	N50 34 36.9	E137 22 49.0	144	145
4	N50 34 32.7	E137 22 39.1	236	234
5	N50 34 37.2	E137 22 33.7	322	175
1	N50 34 43.5	E137 22 39.0	28	220
Привязка на местности от одалия ручья				
0	N50 35 27.3	E137 22 40.8		
1	N50 34 43.5	E137 22 39.0	185	1355

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 3 - ЕРМП, выдел 7 - ЕКР, выдел 8 - ЕРМП, выдел 3 – северо-западный 15°, выдел 7 – северо-западный 15°, выдел 8 - северо-западный 15°, 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 340 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 опривка 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:** 5,3 га.
12. **Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:** 5,3 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 – 15900 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)