

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер филиала
ООО «Газпром инвест» «Томск»
по доверенности ПАО «Газпром» от
21.09.2021 № 11Е1440

А.Б. Фарафонов
2021 г.

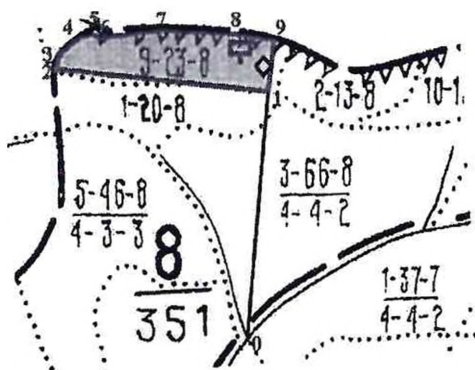


ПРОЕКТ
лесовосстановления
(посадка лесных культур)
на осень 2021 г.

**ПАО «Газпром» по договорам аренды лесных участков № 202-220/2019 от 25.06.2019 г.,
№ 180-220/2019 от 19.06.2019г, № 201-220/2019 от 25.06.2019г**

- Гурское лесничество, Пиваньское (часть 1) участковое лесничество, квартал 8, выдел № 9(ч) площадь участка 16,3091 га,
Категория лесов защитные леса (зеленая зона) 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 35 59.9	E137 22 49.5		
2	N50 36 05.1	E137 22 05.6	281	877
3	N50 36 06.9	E137 22 06.4	16	58
4	N50 36 09.2	E137 22 11.0	52	113
5	N50 36 09.4	E137 22 13.6	81	51
6	N50 36 08.9	E137 22 15.1	119	36
7	N50 36 09.1	E137 22 27.6	88	244
8	N50 36 07.8	E137 22 43.4	97	314
9	N50 36 05.9	E137 22 50.9	112	158
1	N50 35 59.9	E137 22 49.5	188	188
Привязка на местности от слияния ручьев				
0	N50 35 29.2	E137 22 41.0		
1	N50 35 59.9	E137 22 49.5	10	963

Условные обозначения

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

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия почвы): выдел 9ч. - ЕКР, горный, склон выдел 9ч. Южный - 15°, рельеф горный, почва влажная.
3. Характеристика площади лесного участка: гарь 2008 года.
4. Характеристика имеющего подрост и молодняка лесных древесных пород: состав пород 5Б63Ос2Ол, средний возраст 10 лет, средняя высота 2,0 м., количество деревьев и кустарников на единице площади 423 шт./га, размещение их по площади лесного участка неравномерное, куртинное, состояние лесных насаждений и его оценка: лесные земли не покрытые лесной растительностью - гарь 2008 года.
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, весна 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 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: 16,3091 га.
12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 16,3091 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 - 48927 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 В.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.)


27.08.21
(подпись, число)


27.08.2021
(подпись, число)


27.08.2021
(подпись, число)