

УТВЕРЖДАЮ

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

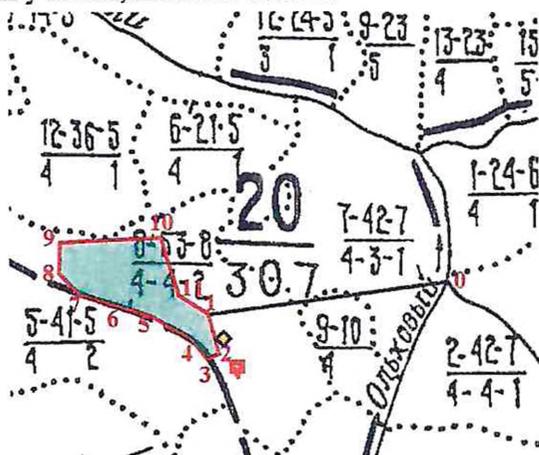
« 09 »  С.А. Борисов
2021 г.

ПРОЕКТ
лесовосстановления
(посадка лесных культур)
на участке № 1 на осень 2021 г.

ПАО «Газпром» по договорам аренды лесных участков № 181-220/2019 от 19.06.2019 г.,
№ 91-228/2019 от 10.04.2019 г., № 54-255/2019 от 14.03.2019 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, выдел 8 (ч),
Площадь участка – 11,9 га.

План участка, масштаб 1:25000



Экспликация участка				
№ точек	Координаты (WGS 84)		Меры длины	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут	Длина, м
1	N50 34 07.2	E137 19 03.8		
2	N50 34 02.0	E137 19 05.8	166	166
3	N50 34 01.5	E137 19 03.7	251	45
4	N50 34 03.9	E137 19 00.6	321	95
5	N50 34 06.9	E137 18 53.0	302	177
6	N50 34 08.5	E137 18 43.9	285	185
7	N50 34 09.8	E137 18 39.9	296	87
8	N50 34 11.9	E137 18 36.4	314	97
9	N50 34 15.7	E137 18 36.3	359	117
10	N50 34 16.2	E137 18 55.4	88	376
11	N50 34 09.4	E137 18 58.5	164	218
1	N50 34 07.2	E137 19 03.8	124	125
Привязка на местности от слияния ручьев				
0	N50 34 11.7	E137 19 51.6		
1	N50 34 07.2	E137 19 03.8	262	948

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, тип леса - ВШК, рельеф горный (склон - северный 14°), почва влажная.
3. **Характеристика площади лесного участка:** пустырь.
4. **Характеристика имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород:** состав пород 5ББ3Ос2Ол, средний возраст 10 лет, средняя высота 3,0 м, количество деревьев и кустарников на единице площади 430 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 посадка сеянцами Лиственницы 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:** невозможно обеспечить естественное лесовосстановление и нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами в связи с отсутствием необходимого количества жизнеспособного подроста и молодняка. Породный состав восстанавливаемых лесов 10Л.
7. **Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:** механизованная 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, 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:** 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 законченными:** 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:** 11,9 га.
12. **Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:** площадь по лесовосстановлению 11,9 га,
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород 2000 шт. на 1 га.
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади – 23800 шт.
13. **Проведение противопожарных и защитных мероприятий:** устройство мин. полосы по периметру площади шириной не менее 3,0 м, 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.)

05.10.21.
(подпись, число)
05.10.2021
(подпись, число)
Зыков 05.10.2021
(подпись, число)