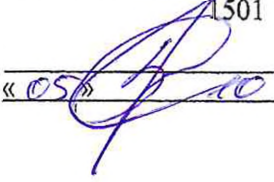


УТВЕРЖДАЮ

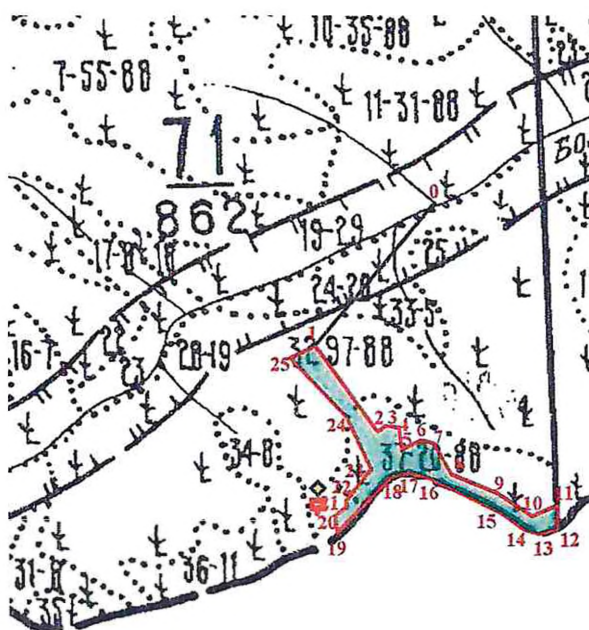
Представитель ПАО «Газпром» по
доверенности от 23.08.2021 № ГП-1501

«05»  С.А. Борисов
2021 г.

ПРОЕКТ
лесовосстановления
(посадка лесных культур)
на участке № 5 на осень 2021 г.

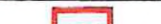
ПАО «Газпром» по договорам аренды лесных участков № 251-228/2019 от 01.08.2019 г., № 315-228/2019 от 02.10.2019 г.

1. Субъект Российской Федерации Хабаровский край
Муниципальный район Комсомольский муниципальный район
Лесной район Дальневосточный таёжный район
Гурское лесничество, Картельское (часть 1) участковое лесничество,
Квартал 71 выдела № 32(ч) – 3,0 га, № 37(ч) – 8,2 га,
Площадь участка 11,2 га,
План участка, масштаб 1:25000



Планшет № 6

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

Экспликация участка				
№ точек	Координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут	Длина, м
1	N50 32 00.1	E137 21 23.8		
2	N50 31 49.4	E137 21 34.9	147	399
3	N50 31 50.1	E137 21 36.3	50	34
4	N50 31 49.8	E137 21 38.8	98	50
5	N50 31 47.2	E137 21 39.3	174	81
6	N50 31 48.1	E137 21 42.6	68	71
7	N50 31 47.7	E137 21 45.1	104	50
8	N50 31 44.0	E137 21 48.2	152	130
9	N50 31 41.4	E137 21 56.8	115	187
10	N50 31 38.4	E137 22 02.9	127	151
11	N50 31 39.7	E137 22 07.8	67	103
12	N50 31 36.8	E137 22 07.8	180	91
13	N50 31 36.5	E137 22 04.0	263	74
14	N50 31 36.8	E137 22 01.6	281	48
15	N50 31 39.0	E137 21 57.0	307	113
16	N50 31 43.3	E137 21 44.6	299	278
17	N50 31 44.2	E137 21 40.6	289	83
18	N50 31 43.9	E137 21 37.3	263	64
19	N50 31 37.4	E137 21 27.1	225	286
20	N50 31 39.1	E137 21 26.5	349	55
21	N50 31 40.1	E137 21 28.5	50	50
22	N50 31 41.2	E137 21 28.8	10	33
23	N50 31 44.7	E137 21 33.5	41	142
24	N50 31 51.1	E137 21 29.1	337	218
25	N50 31 58.7	E137 21 19.0	320	307
1	N50 32 00.1	E137 21 23.8	65	104
Примечание на местности от слияния ручьев				
0	N50 32 15.6	E137 21 48.5		
1	N50 32 00.1	E137 21 23.8	225	681

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия почвы): рельеф горный, выдел 32 – ЕМЗ, выдел 37 – БЖ2, выдел 32 – юго-восточный 6°, выдел 37 – южный 16°, почва влажная.
3. Характеристика площади лесного участка: гарь 2008 года.
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 290 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 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: ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами, необходимо проведение искусственного лесовосстановления путем посадки лесных культур. Породный состав восстанавливаемых лесов 10Л.
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 0.9 – 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: 11.2 га.
12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 11.2 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 – 22400 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.

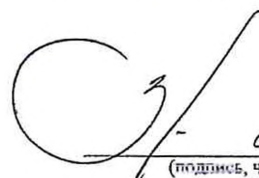
(должность, фамилия, и.о.)

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)