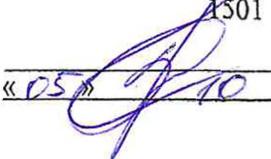


УТВЕРЖДАЮ

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

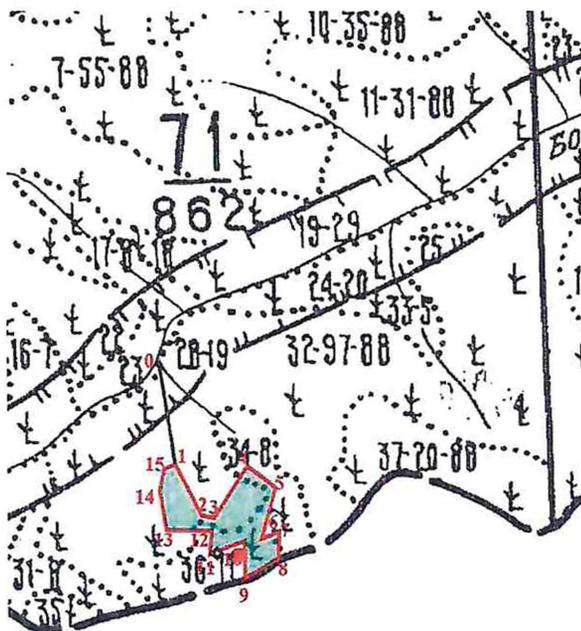
« 05 »  С.А. Борисов
2021 г.

ПРОЕКТ
лесовосстановления
(посадка лесных культур)
на участке № 4 на осень 2021 г.

ПАО «Газпром» по договору аренды лесного участка № 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) – 4,6 га, № 34(ч) – 0,8 га, № 36(ч) – 3,2 га,
Площадь участка 8,6 га,

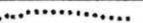
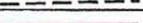
План участка, масштаб 1:25000



Планшет № 6

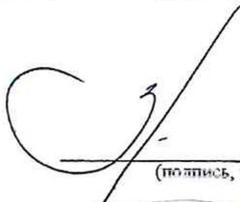
Экспликация участка				
№ точек	Координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут	Длина, м
1	N50 31 47.4	E137 20 58.9		
2	N50 31 41.2	E137 21 02.8	158	208
3	N50 31 40.7	E137 21 05.2	110	50
4	N50 31 46.5	E137 21 12.1	37	226
5	N50 31 43.5	E137 21 16.7	135	131
6	N50 31 37.6	E137 21 13.3	200	196
7	N50 31 38.3	E137 21 16.9	73	75
8	N50 31 34.8	E137 21 15.9	191	110
9	N50 31 33.0	E137 21 09.7	246	132
10	N50 31 37.4	E137 21 10.2	4	135
11	N50 31 36.5	E137 21 03.6	258	132
12	N50 31 39.1	E137 21 04.4	10	82
13	N50 31 39.6	E137 20 55.9	276	167
14	N50 31 44.6	E137 20 55.4	356	153
15	N50 31 47.1	E137 20 56.8	19	84
1	N50 31 47.4	E137 20 58.9	77	42
Привязка на местности от слияния ручьев				
0	N50 31 58.8	E137 20 55.2		
1	N50 31 47.4	E137 20 58.9	168	359

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

1. **Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия почвы):** рельеф горный, выдел 32 – ЕМЗ, выдел 34 – БЖ2, выдел 36 – БЖ2, выдел 32 – юго-восточный 6°, выдел 34 – северо-западный 20°, выдел 36 – северный 22°. почва влажная.
2. **Характеристика площади лесного участка:** гарь 2008 года.
3. **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 440 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.
4. **Проектированный способ лесовосстановления:** искусственное (посадка сеянцами Лиственницы ЗКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе).
5. **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 путём хозяйственно-ценными породами, необходимо проведение искусственного лесовосстановления путём посадки лесных культур. Породный состав восстанавливаемых лесов 10Л.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:** возраст не менее 6 лет, количество должно быть не менее 1,9 тыс.шт./га, средняя высота не менее 2,5 м.
10. **Объем работ по лесовосстановлению:** 8,6 га.
11. **Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:** 8,6 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 – 17200 шт.
12. **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.)


05.10.21,
(подпись, число)

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


05.10.2021
(подпись, число)

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


05.10.2021.
(подпись, число)