

СОГЛАСОВАНО.

Комитет лесного хозяйства

Правительства Хабаровского края.

10.06.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер, первый заместитель
генерального директора
ООО «ССК «Газрегион»
М.А. Минин



2021 г.

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА)
ПОСАДКИ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР
(РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
на весну 2021 г.**

**ООО «ССК «Газрегион», действующего в интересах ПАО «Газпром»
по договору аренды лесного участка № 91-228/2019 от 10.04.2019 г. (20,0 га),
в соответствии с ФЗ - № 212 от 19 июля 2018 года и
постановлением Правительства РФ от 07.05.2019 № 566.**

1. КГКУ «Комсомольское лесничество» филиал «Гурское лесничество»

Картельное (часть 1) участковое лесничество

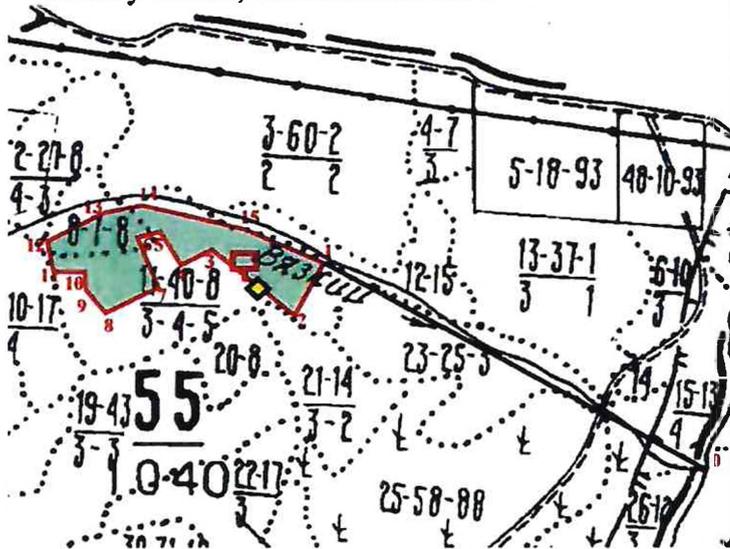
Номер квартала **55**, номер выдела № 8(ч) - 4,5га, 11(ч) - 15,5 га общая площадь участка **20,0 га**.

Категория лесов **эксплуатационные леса** Главная порода **К (сосна кедровая корейская)**

Сопутствующие породы **Берёза белая, Осина, Ольха**

Вид культур: **сплошные**

План участка, масштаб 1:25000



Условные обозначения

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

Экспликация участка				
№ точек	Координаты		Меры линий	
	широта	долгота	Азимут	Длина, м
1	N50 36 28.6	E137 25 45.1		
2	N50 36 22.2	E137 25 40.2	206	221
3	N50 36 30.0	E137 25 23.6	307	404
4	N50 36 28.2	E137 25 18.4	242	117
5	N50 36 32.4	E137 25 14.3	328	152
6	N50 36 31.5	E137 25 10.1	253	87
7	N50 36 25.3	E137 25 14.3	157	209
8	N50 36 22.4	E137 25 04.2	246	218
9	N50 36 24.8	E137 25 00.7	316	101
10	N50 36 27.4	E137 25 00.3	356	82
11	N50 36 27.3	E137 24 54.1	268	123
12	N50 36 31.0	E137 24 53.0	350	116
13	N50 36 34.5	E137 25 03.8	63	238
14	N50 36 35.4	E137 25 10.8	78	140
15	N50 36 32.5	E137 25 30.3	103	392
1	N50 36 28.6	E137 25 45.1	113	315
Привязка на местности от слияния ручья				
0	N50 36 04.7	E137 26 59.6		
1	N50 36 28.6	E137 25 45.1	297	1638

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия почвы): выдел 8 - К4, выдел 11 - БЖ2, горный, выдел 8 – северо-восточный 20°, выдел 11 – юго-западный 28°, почва влажная.
3. Характеристика площади лесного участка: гарь 2008 года.
4. Характеристика гари: валежная древесина 10-15 м³/га, степень задернения почвы – сильное, минерализация почвы – отсутствует.
5. Характеристика имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород ББ3Ос!Ол, средний возраст 10 лет, средняя высота 3.0 м., количество деревьев и кустарников на единице площади 352 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.
6. Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное (посадка сеянцами сосны кедровой корейской ОКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе)
7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: ввиду невозможного лесовосстановления естественным путём хозяйственно-ценными породами, необходимо проведение искусственного лесовосстановления путем посадки лесных культур. Породный состав восстанавливаемых лесов 10К.
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: механизованная 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.
9. Сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами: агротехнический уход за лесными культурами 1-й год июль – август 2021 года ручная оправка растений от завала травой и почвой с одновременным уничтожением травянистой растительности в рядах культур.
В соответствии с Правилами лесовосстановления № 1014 от 04.12.2020 пункта 53, 54 лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%, определенной при инвентаризации в соответствии с абзацем вторым пункта 9 настоящих Правил, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблицах 1 Приложений 1 - 41 к настоящим Правилам подлежат дополнению, оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.
10. 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.
11. 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.
12. Объем работ по лесовосстановлению: 20,0 га.
13. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 20,0 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 - 60000 шт.
14. 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.)

СЗ/ - 27.05.21,
(подпись, число)

Проверил: заведующий филиалом
«Гурское лесничество» Марченко И.С.

(должность, фамилия, и.о.)

И.С. Марченко 27.05.21
(подпись, число)

Проверил: инженер по лесовосстановлению
КГКУ «Комсомольское лесничество» Захарова Н.В.

(должность, фамилия, и.о.)

Н.В. Захарова 27.05.2021.
(подпись, число)