

СОГЛАСОВАНО.
 Комитет лесного хозяйства
 Правительства Хабаровского края.
 10.06.2021 г.

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



**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. (14,0 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»
 Картельское (часть 1) участковое лесничество**
 Номер квартала **55**, номер выдела **№ 10(ч) - 1,5 га, 11(ч) - 4,0 га, 18(ч) - 0,3 га, 19(ч) - 8,2 га**
 общая площадь участка **14,0 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
	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 09.5	E137 25 17.8		
2	N50 36 08.3	E137 25 12.6	249	110
3	N50 36 09.5	E137 25 03.8	283	177
4	N50 36 08.8	E137 24 56.1	261	153
5	N50 36 16.6	E137 24 54.8	354	244
6	N50 36 22.1	E137 25 17.2	69	471
1	N50 36 09.5	E137 25 17.8	178	389
Привязка на местности от сливным ручьям				
0	N50 36 04.7	E137 26 59.6		
1	N50 36 09.5	E137 25 17.8	274	2003

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия почвы): выдел 10 - К4, выдел 11 - БЖ2, выдел 18 - ББК, выдел 19 - ББК, горный, склон выдел 10 – юго-западный 14°, выдел 11 – юго-западный 28°, выдел 18 – юго-западный 6°, выдел 19 – юго-западный 16°, почва влажная.
3. Характеристика площади лесного участка: гарь 2008 года.
4. Характеристика гарни: валежная древесина 10-15 м³/га, степень задернения почвы – сильное, минерализация почвы – отсутствует.
5. Характеристика имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 5Б54Ос1Ол, средний возраст 10 лет, средняя высота 3,0 м., количество деревьев и кустарников на единице площади 422 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: 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.
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: 14,0 га.
13. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 14,0 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 - 42000 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.)


27.05.21
(подпись, число)

Проверил: заведующий филиалом

«Гурское лесничество» Марченко И.С.

(должность, фамилия, и.о.)


27.05.21
(подпись, число)

Проверил: инженер по лесовосстановлению

КГКУ «Комсомольское лесничество» Захарова Н.В.

(должность, фамилия, и.о.)


27.05.2021
(подпись, число)