

УТВЕРЖДАЮ:
заведующий филиалом
«Гурское лесничество»
И.С. Анискин
«09» августа 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:
Министерство лесного хозяйства и
лесопереработки Хабаровского края
17.08.2022

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГАУ «Уктурлесхоз»
Е.С. Зыков
«09» августа 2022 г.

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(посадка лесных культур)
на участке № 2 на осень 2022 г.
КГАУ «Уктурлесхоз» по государственному заданию 2022 года**

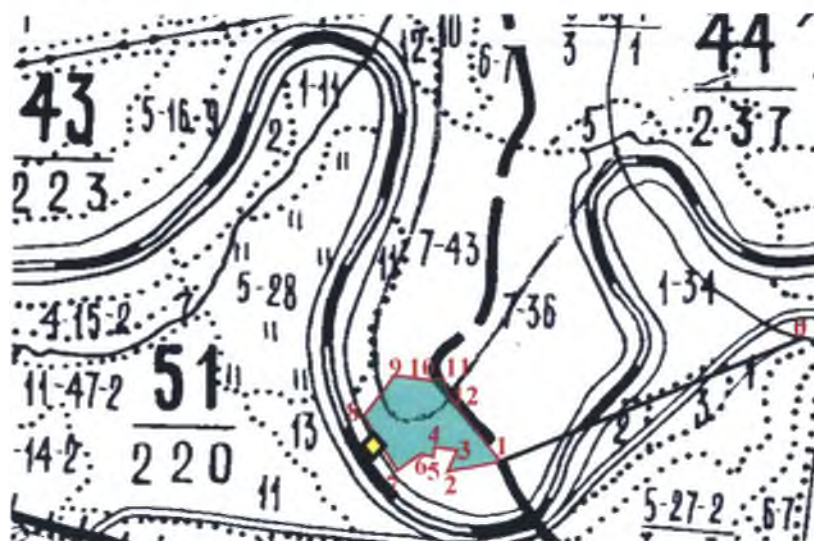
Субъект Российской Федерации Хабаровский край
Муниципальный район Комсомольский
Лесной район Дальневосточный таежный район

1. Характеристика местоположения участка:

Лесничество Гурское участковое лесничество Снежное

Номер квартала 43, номер выдела 7(ч), площадь лесного участка 7,8 га

План участка, масштаб 1:25000



Экспликация участка				
№ точек	Геодезические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут, °	Длина, м
1	N50 15 24.0	E137 50 31.4		
2	N50 15 23.3	E137 50 22.7	262	173
3	N50 15 25.3	E137 50 24.6	29	75
4	N50 15 25.7	E137 50 20.8	277	75
5	N50 15 24.6	E137 50 20.7	184	31
6	N50 15 25.0	E137 50 18.5	285	44
7	N50 15 23.5	E137 50 14.7	238	88
8	N50 15 29.2	E137 50 09.2	328	207
9	N50 15 33.4	E137 50 14.8	40	172
10	N50 15 32.7	E137 50 21.1	101	126
11	N50 15 33.0	E137 50 22.6	72	31
12	N50 15 30.9	E137 50 23.6	163	67
1	N50 15 24.0	E137 50 31.4	144	263
Привязка на местности от слияния ручьев				
0	N50 15 36.6	E137 51 20.5		
1	N50 15 24.0	E137 50 31.4	248	1047

Условные обозначения

Изображение	Наименование объекта
	Граница участка
	Граница квартала
	Граница выдела
	Ручьи
	Железная дорога
	Грунтовая дорога
	Минполоса вокруг площади
	Информационный щит о создании лесных культур

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: тип леса ЕРМП, рельеф участка (уклон) горный, склон западный - 12°, гидрологические условия (увлажнение) почвы: глубокое залегание грунтовых вод почва бурая оподзоленная, легкий суглинок, влажная.
3. Характеристика площади лесного участка: пустырь.
4. Характеристика вырубki: -
5. Характеристика имеющего подростa и молоднякa лесных древесных пород: состав пород 5Бб5Ос, 0,08 тыс.шт./га, в том числе по породам Бб 0,04 тыс.шт./га, Ос 0,04 тыс.шт./га., средний возраст 5 лет, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади 2,0 м, размещение их по площади лесного участка неравномерное, молодняк - единичные деревья березы белой, осины состав 5Бб5Ос возраст 15 лет, 10-20 шт/га, средний диаметр 16 см, размещение их по площади лесного участка неравномерное, куртинное, состояние лесных насаждений и его оценка: пустырь, естественное возобновление участка плохое.
6. Проектированный способ лесовосстановления: искусственное (посадка сеянцами сосны кедровой корейской ОКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе).
7. 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 участках лесов: ввиду невозможного лесовосстановления естественным путём хозяйственно-ценными породами и нецелесообразно проводить комбинированное лесовосстановление, 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, осень 2022 года, нарезка полос отвалом бульдозера, 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, количество рядов в полосе – 2, шаг посадки рассчитывается в зависимости от расстояния между полосами, но не менее 0,7 м. и не более 0,9 м.
Сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами:
1-й год: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы.
2-й год: -
3-й год: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом.
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: сеянцы сосны кедровой корейской, ОКС, трехлетние, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3,5 мм, высота стволика не менее 12 см.
10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: порода сосна кедровая корейская, количество деревьев главных лесных древесных пород должно быть не менее 1,3 тыс. шт./га, средняя высота не менее 1,4 м.
11. Объем работ по лесовосстановлению: 7,8 га.
12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: площадь лесовосстановления: 7,8 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 - 23400 шт.
13. Проектируемый объем работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах на участке по периметру: устройство противопожарных минерализованных полос (шириной не менее 3,0 м) протяженностью 1352 м., прочистка и обновление их впервые 3 года ежегодно, далее по необходимости, установка информационного щита о создании лесных культур.

Составил: помощник лесничего Селихинского участкового лесничества филиала «Гурское лесничество» Анисимова О.В.
(должность, фамилия, и.о.)

 09.08.2022
(подпись, число)

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

 09.08.2022
(подпись, число)