



Экспликация участка					
№ начальной точки	№ конечной точки	Координаты начальной точки (WGS 84)		Меры линий	
		Широта, °	Долгота, °	Азимут, °	Длина, м
1	2	51.35806	138.47725	308	274
2	3	51.35949	138.47404	22	489
3	4	51.36378	138.47666	122	335
4	1	51.36226	138.48052	210	513
Привязка от пересечение слияния ключей					
0	1	51.35253	138.50313	291	1861

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: рельеф участка (уклон) горный, склон ЮВ - 9°, гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод, почва буро-оподзоленная, суглинистая, задернение среднее.

3. Характеристика площади лесного участка: гарь 2007 года.

4. Характеристика вырубки:

5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: подроста нет.

6. Проектируемый способ лесовосстановления искусственный (посадка сеянцами лиственницы ЗКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе).

7. Обоснование проектируемого 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: согласно проекта освоения лесов, утвержденного приказом управления лесами Правительства Хабаровского края № 115 П от 25.01.2019 г., на лесном участке, переданному в аренду АО «Шелеховский КЛПХ», рекомендуемый способ лесовосстановления - лесных культур, ввиду невозможного лесовосстановления естественным путём хозяйственно-ценными породами, породный состав восстанавливаемых лесов 10Л+Е+Бб.

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: подготовка почвы частичная, весна 2022 года, нарезка полос отвалом бульдозера, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, ширина полос 3,0 - 4,0 метра, расстояние между полосами 4,0 - 8,0 метров, количество рядов в полосе - 2, шаг посадки рассчитывается в зависимости от расстояния между полосами, но не менее 0,8 м и не более 1,2 м, ручная посадка сеянцами лиственницы даурской (ЗКС) весной (май) 2022 года под меч Колесова.

Сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами:

#### Агротехнический уход:

1-й год (2022) ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжигания морозом;

2-й год (2023) рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

3-й год (2024) скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

#### Лесоводственный уход:

2030 год уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами.

Лесные культуры с приживаемостью 25 - 85 %, определенной при инвентаризации, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблицах 1 Приложений 1-4 к Правилам лесовосстановления, подлежит дополнению.

9. Требования к используемому для восстановления посадочному материалу: сеянцы лиственницы ЗКС, однолетние, толщина стволика у корневой шейки 2 мм, высота стволика 8 см.

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными: порода лиственница, возраст не менее 6 лет, количество деревьев главных лесных древесных пород не менее 1,9 тыс. шт./га; средняя высота не менее 2,5 м.

11. Объем работ по лесовосстановлению: 15,0 га.

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: площадь лесовосстановления 15,0 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород 2 тыс. шт./га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади 30 тыс. шт.

13. Проектируемый объем работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах на участке по периметру: устройство противопожарных минерализованных полос (шириной не менее 3 м) протяженностью 1611 м.

Исполнительный директор

АО «Шелеховский КЛПХ» Шетский ОЛ.

(фамилия, и.о.)

Проверил: инженер по лесопользованию

Филиала «Быстринское лесничество» Жорова И.Н.

(должность, фамилия, и.о.)

Заведующий филиала КГКУ «Ульчское лесничество»

«Быстринское лесничество» Кравчук Д.В.

(должность, фамилия, и.о.)



21.04.2022

(полный, число)



(полный, число)

(полный, число)