

Согласовано:
Заведующий филиалом
Быстринское лесничество

Кравчук Д.В. 
" 12 " 2022 г.

Утверждаю:
Исполнительный директор
АО «Шелеховский КЛПХ»

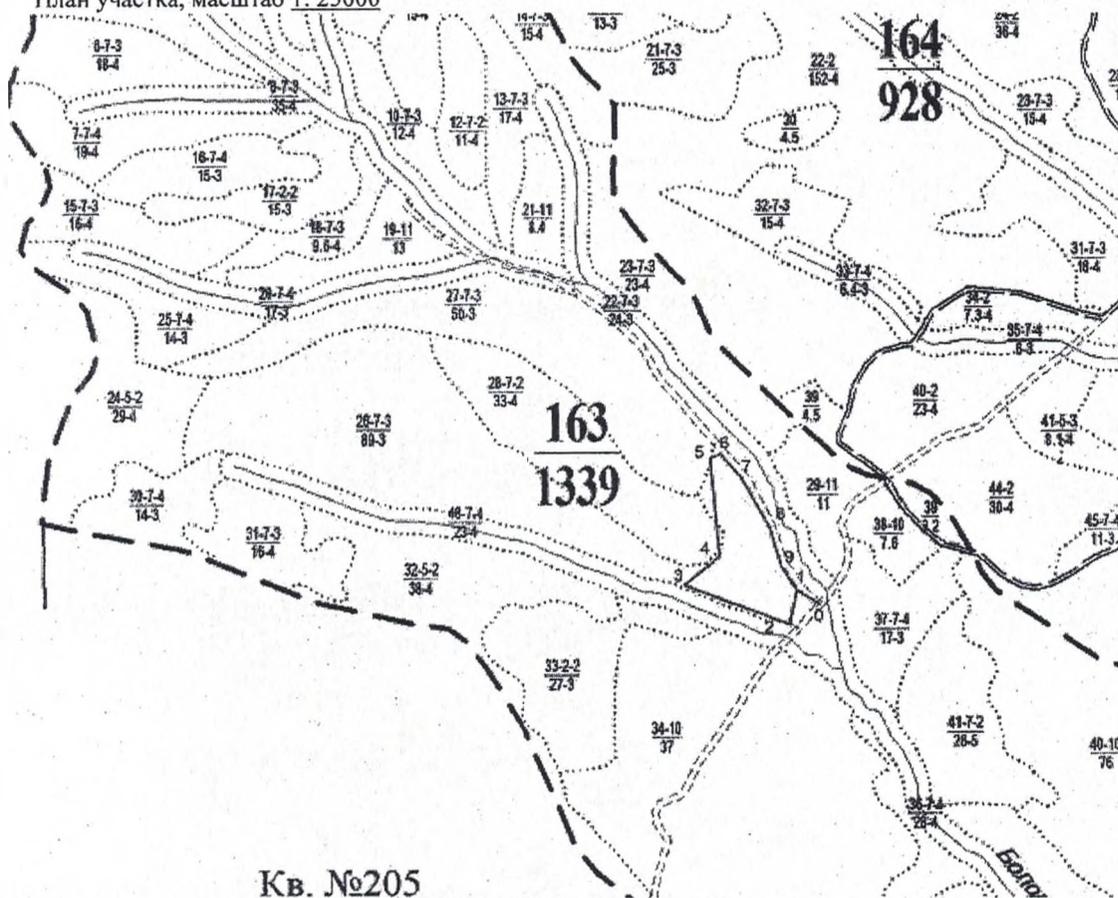
Щетский О.Л. 
" 12 " 2022 г.

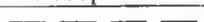
ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(посадки лесных культур на весну 2023 года)

АО «Шелеховский КЛПХ» договор аренды лесного участка №0156/2008 от 16.01.2009г.

Субъект Российской Федерации Хабаровский край.
Муниципальный район Ульчский.
Лесной район Лесной Дальневосточный район.

1. Характеристика местоположения лесного участка
Лесничество Быстринское, участковое лесничество Ключевское.
Номер квартала: 163. Номер выдела: 26 (12,9 га), 28 (0,1 га). Площадь участка 13,0 га.
План участка, масштаб 1: 25000



Условные обозначения			
Изображение	Наименование объекта	Изображение	Наименование объекта
	Граница квартала		Лесная дорога
	Граница выдела		Реки, ручьи

	Место выполнения работ	
--	------------------------	--

Экспликация участка					
№ начальной точки	№ конечной точки	Координаты начальной точки (WGS 84)		Меры линий	
		Широта, °	Долгота, °	Азимут, °	Длина, м
1	2	51.49513	138.35718	192	137
2	3	51.49391	138.35685	291	432
3	4	51.49519	138.35098	51	173
4	5	51.49621	138.35286	355	388
5	6	51.49966	138.35215	66	42
6	7	51.49983	138.35268	139	122
7	8	51.49903	138.35390	151	222
8	9	51.49731	138.35553	164	164
9	1	51.49591	138.35628	146	107
Привязка от слияния ключей					
0	1	51.49455	138.35837	302	105

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: рельеф участка (уклон) горный, склон ЮВ - 17°, гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод, почва буро-оподзоленная, суглинистая, задержание среднее.

3. Характеристика площади лесного участка: вырубка 2011 года.

4. Характеристика вырубки: пни 140 шт/га.

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 № 114 П от 25.01.2019г., 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.

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: подготовка почвы частичная, осень 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) 2023 года под меч Колесова.

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

Агротехнический уход:

1-й год (2023) ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжигания морозом:

2-й год (2024) рыхление почвы одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности:

3-й год (2025) скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом:

4-й год прополка (дополнение по результатам инвентаризации) 2026г.

Лесоводственный уход:

2031 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, подлежат 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 завершенными: 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: 13,0 га.

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: площадь лесовосстановления 13,0 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород 2 тыс. шт./га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади 26,0 тыс. шт.

13. Проектируемый объем работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах на участке по периметру: устройства противопожарных минерализованных полос (шириной не менее 3 м) протяженностью 1787 м.

Исполнительный директор

АО «Шелеховский КЛПХ» Шелеховский ОЛ.

(должность, и.о.)

Проверил: инженер по лесопользованию

Филиала «Быстринское лесничество» Жорва И.Н.

(подпись, фамилия, и.о.)

Лесничий Киселевского участкового лесничества

Свиридов А. А.

(должность, фамилия, и.о.)

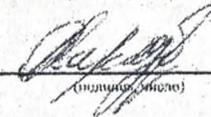


(подпись, число)

12.07.22



(подпись, число)



(подпись, число)