

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "Леспром ДВ"

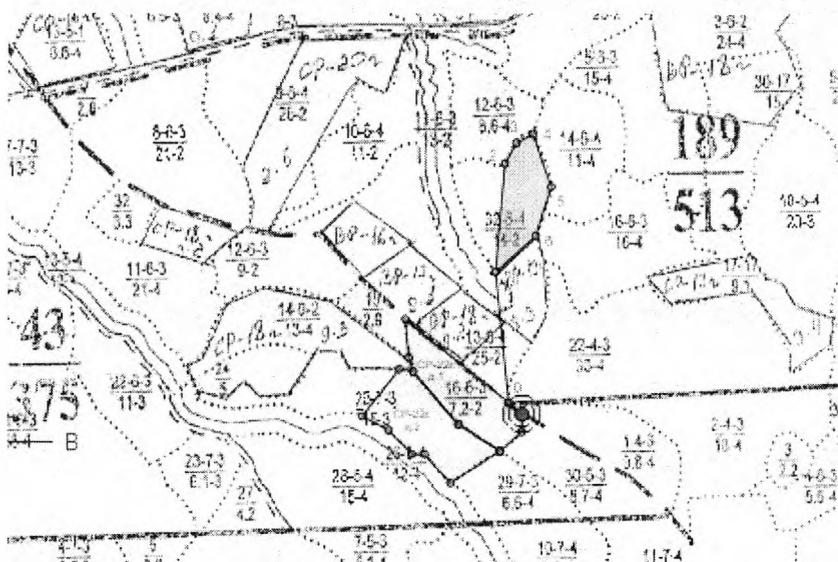
Свинкин Ю. Н.
" 27 " 09 2022 г.

ПРОЕКТ
лесовосстановления
(посадка лесных культур)
на участке № 4 на 2022 г.
ООО «Леспром ДВ» по договору аренды лесного участка №0318/2008 от 18.12.2008

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край
Муниципальный район: Вяземский
Лесной район: Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район
(Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район
или Дальневосточный таежный район)

1. Характеристика местоположения лесного участка:
Лесничество Аванское участковое лесничество Капитоновское
№ квартала 189 № выдела 32
Площадь лесного участка, 5,0 га
План участка, масштаб 1:25 000
(1:10 000 или 1:25 000)

№ точек	Экспликация		Меры линий	
	Геодетические координаты широта	долгота	Азимут, °	Длина, м
Привязка на местности: граница кв.43,189,190				
(0) 0-1	47° 40.555'	135° 26.433'	354	464
(1) 1-2	47° 40.803'	135° 26.395'	5°	380
(2) 2-3	47° 41.007'	135° 26.421'	29°	80
(3) 3-4	47° 41.045'	135° 26.453'	62°	65
(4) 4-5	47° 41.062'	135° 26.499'	161°	193
(5) 5-6	47° 40.963'	135° 26.550'	198°	180
(6) 6-1	47° 40.871'	135° 26.506'	228°	187



2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) рельеф равнинный;

Гидрологические условия (увлажнение) _____

(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)

Почва бурая лесная, супесчаная, свежая, задернение среднее, среднемошная

3. Характеристика площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли): Вырубка 2022 года

4. Характеристика вырубки:

Количество пней на единицу площади, тыс. шт./га 0,15

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) захламленность средняя

(отсутствует (до 5 м³/га), доступная: слабая (5 - 20 м³/га), требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; средняя (20 - 50 м³/га), требуется узкополосная расчистка; сильная (более 50 м³/га), требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней)

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) групповое

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) Средняя

Степень минерализации почвы (% от площади участка) 20%

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 5ЕЗК2ОС, средний возраст, лет 10.

средняя высота, м 1,0, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га 0,3.

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) групповое, состояние лесных насаждений и их оценка неудовлетворительное

6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственный, комбинированный): искусственный (посадка сеянцами Лиственницы, ручной, под меч Колесова)

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 участках лесов: при обследовании лесного участка, пройденного сплошной рубкой в 2022 году, выявлено недостаточное количество естественного возобновления хозяйственно-ценными породами для естественного лесовозобновления. По данной причине, является целесообразным, проведение искусственного лесовосстановления, путем посадки лесных культур хозяйственно-ценной породой Лиственницы. Породный состав восстанавливаемых лесов 10Л.

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами: механизованная подготовка почвы, нарезка полос производится отвалом бульдозера SHANTUI SD-23, 2022 год, глубина обработки почвы 3-5 см. Посадка сеянцев лиственницы под меч Колесова;

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению)

агротехнический уход за лесными культурами проводится в течении 3-х лет с момента посадки.

1-й год (2023 год) – ручная оправка культур от завала травой и почвой с одновременным уничтожением травянистой растительности в рядах;

2-й год (2024 год) окашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности мешающей росту лесных культур;

3-й год (2025 год) окашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности мешающей росту лесных культур.

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;

Размещение посадочных мест: ширина полос, м 3,0, расстояние между полосами, м 5,0, количество рядов в полосе 2, расстояние в ряду (шаг посадки) 0,8.

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:

Порода Лиственница; вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район (за исключением сосны кедровой корейской) сертификат либо удостоверение о качестве семян) сеянцы - ОКС; возраст не менее 2 лет; высота не менее 20,0 см; диаметр корневой шейки не менее 3,0 мм.

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.

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса 2031

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 5,0

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 5,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 3,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 15,0

13. Проектируемый объем работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах на участке по периметру 5,0 га

Устройство противопожарных минерализованных полос (шириной не менее 3 м) протяженностью, м 1085. прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

Исполнитель:

Инженер ПТО ООО «Леспром ДВ»

(должность, подпись, И.О. Фамилия)

Г. И. Плешаков

ПРОВЕРИЛ

Инженер по лесовосстановлению
КГКУ "Аванское лесничество"

(подпись)

Брико Г.Ю.
(И.О. Фамилия)

" 27 " 04 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
КГКУ "Аванское лесничество"

(подпись)

Н. В. Силин
(И.О. Фамилия)

" 27 " 04 2022 г.