

**ПРОЕКТ лесовосстановления
на лесном участке № 2 /2024 год**

Лесовосстановление: искусственное

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесной район: Западно-Сибирский подтаежно - лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Краснозерское

Участковое лесничество: Питомнический ЛХУ

№ квартала: 281 № выдела: 100

Общая площадь лесного участка, га: 1 га

(исходные данные для проекта лесовосстановления; материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка(уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): свежая

Почва дерново-среднеподзолистая, супесчаная, свежая

Характеристика площадей лесного участка:

прогалина

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки: нет вырубки

Количество пней, тыс. штук/га _____

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³) а

а) отсутствует (до 5м³/га); б) слабая (5-20м³/га); в) средняя (20-50м³/га) г) сильная (более 50м³/га)

Категория доступности техники: а

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Состав пород: нет подроста и молодняка

Средний возраст, лет _____

Средняя высота, м _____

Количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га _____

Размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) _____

Состояние лесных насаждений и их оценка _____

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление, (посев, посадка)

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участков лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил) данные натурного обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления с учетом лесорастительных условий. В соответствии с правилами

лесовосстановления №1024 от 29.12.2021г. и в соответствии с лесохозяйственным регламентом Краснозерского лесничества, назначен способ проведения искусственного лесовосстановления методом посадки.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил) 3-4 кв. 2024 года – подготовка почвы механизированным способом (борозды) МТЗ-82+ПКЛ - 70 расстояние между центрами борозд 3,0-3,5 м; октябрь 2024 год – посадка механизированная МТЗ-82, СБН -1, количество посадочных мест 4,167 тыс./га, на всю площадь 4,167 тыс.шт.; 2025 году – дополнение ручное мечом Колесова.

Сроки лесовосстановления: октябрь 2024 года- сентябрь 2031 года; Метод создания лесных культур - посадка семян в дно борозды. Расстояние между центрами борозд - 3,0-3,5 м, в рядах 0,7-0,8 м. Схема смешения пород С-С-С-С. Ежегодная двойная обработка площади ЛК по периметру противопожарной минерализованной полосой шириной 1,4 метра (МТЗ-82 в агрегате с ПКЛ-70).

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил): Уничтожение травянистой растительности срезанием с рыхлением почвы в междурядьях МТЗ-82+КЛБ-1,7: 2025- 2р, 2026-2р, 2027-2р, 2028-1р, 2029-1р.и дополнение если приживаемость будет 25-85%.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил): агротехнический уход 2025-2029г.г.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: сосна обыкновенная (10С)

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы ОКС, нормальные семена, 12 лесосеменной район.

Возраст, лет: сосна 2-х лет.

Высота, см h- сосна не менее 12см.

Диаметр корневой шейки, мм d – сосна не менее 2,5 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода: нет

Класс качества семян: нет

Селекционная категория: нет

Место происхождения (лесосеменной район) нет

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил):

Порода: сосна обыкновенная

Возраст, лет: не менее 8 лет

Количество деревьев основных лесных пород, тыс. штук/га: не менее 2,0

Средняя высота, м 1,3

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил) 1,0

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 правил):

Площадь лесовосстановления, га 1,0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 4,167 Количество

жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га 3,750

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Инженер лесного хозяйства

должность

Заместитель директора ГАУ НСО

«Краснозерский лесхоз»

должность

Кудряшова
Обасов

подпись

подпись

Кудряшова Л.В.

фамилия имя отчество

Бескровный А.А.

фамилия имя отчество

«04» сентября 2024г.