

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 3 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (ОКС) ель сибирская, компенсационное для (ООО «Кемзолото» договор аренды №46/22-Н от 02.03.2022 (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Яшкинское

Участковое лесничество: Яшкинское

Урочище: Шахтерское

№ Квартала: 30

№ Выдела: 30

Площадь лесного участка, га: 2,7

(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-увалистый

Гидрологические условия (увлажнение): глубокое залегание грунтовых вод

Почва: дерново-подзолистая, дерново-суглинистая, сильной увлажненности

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021, исходный породный состав участка лесовосстановления 10Б, группа типов леса РТ, тип условий местопроизрастания С2

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,21

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): сильная

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 м.куб/га)

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

Категория доступности для техники: доступная

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:

Нет подроста и молодняка

### Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

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

**Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках 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)**

Приказ МПР от 29.12.2021 № 1024

**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)**

октябрь 2024 года, ручная посадка под меч Колесова, сеянцы ели сибирской (ОКС) 3-4 лет., 4000 шт на 1 га. Подготовка почвы: без расчистки, полосы, трактор ТЛП-4 склиновой лопатой 2,7м, ширина междурядий 4-5 м, средний шаг посадки 0,8 м, количество рядов в полосе - 2 ряда. Установка столбов в количестве не менее 4 штуки

Устройство противопожарных минерализованных полос при помощи: МТЗ-82, плуг ПКЛ-70

Ширина противопожарной минерализованной полосы: 1,4

Сроки прочистки и обновления (ухода) 2-кратный 2025 год (май-октябрь), 2026 год (май-октябрь)

**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)**

Агротехнический уход: июль 2025 ручной с применением триммера бензинового (2,7 га)

2026 год - 2-х кратный (5,4 га). июнь-август ручной с применением триммера бензинового

**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)**

-

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: ель сибирская

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы ели сибирской, с открытой корневой системой, первый класса качества семян

Возраст, лет: 3-4

Высота, см: от 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода: -

Класс качества семян: -

Селекционная категория: -

Место происхождения (лесосеменной район): -

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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: ель сибирская

Возраст, лет: не менее 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2,00

Средняя высота, м: не менее 0,8

**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)**

2,7

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: 2,7
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 10,8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 4F E9 76 00 68 B1 08 8B 44 5A 61 AD 68 58 57 E9  
Владелец: КОЛЬЧУРИН АНДРЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, ООО  
Действителен: с 06.05.2024 по 06.08.2025

Директор ООО "Кемзолото"  
Должность (При наличии)

Подпись

Кольчурин Андрей Анатольевич  
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

17.09.2024  
Число, месяц, год