

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 5 / 2024 год**

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

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Западно-Сибирский южно-таежный равнинный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Яйское

Участковое лесничество: Яйское

Урочище: Марьевское

№ Квартала: 20

№ Выдела: 10

Площадь лесного участка, га: 1,3815

(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): глубокое залегание грунтовых вод

Почва: серые лесные суглинки

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка прошлых лет, исходный породный состав участка лесовосстановления 10Б

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,103

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): средняя (20 - 50 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:

состав пород: Ос- 0,630, Ив- 0,070

средний возраст, лет: 4

средняя высота, м: 3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,7

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: жизнеспособный

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, механизированная посадка трактором МТЗ-82 в агрегате с лесопосадочной машиной МЛУ-1) сеянцы ели сибирской (ОКС) 3-4 лет. Подготовка почвы: без корчевки пней, с расчисткой от захламленности, нарезка борозд шириной 1,4 м, МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, Ширина междурядий 4-5 м, средний шаг посадки 0,6-0,7 м. 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) 1-кратный 2025 год (июнь), 2-х кратный 2026 год (май-сентябрь)

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: июнь 2025 механизированный, КЛБ-1,7 агрегируемый с МТЗ-82 (1,3815 га) 2026 год - 2-х кратный (2,763 га). июнь-август, механизированный, КЛБ-1,7 агрегируемый с МТЗ-82, 2027 год-2-х кратный (2,763 га). июнь-август, механизированный, КЛБ-1,7 агрегируемый с МТЗ-82, Подавление, скашивание растительности механическим способом.

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:

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: 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)

1,3815

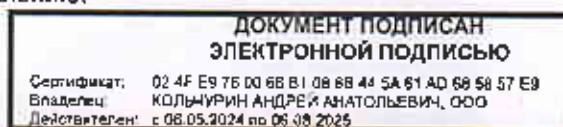
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 1,3815

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4,835

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Директор ООО "Кемзолото"

Должность (При наличии)

Подпись

Колычурин Андрей Анатольевич

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

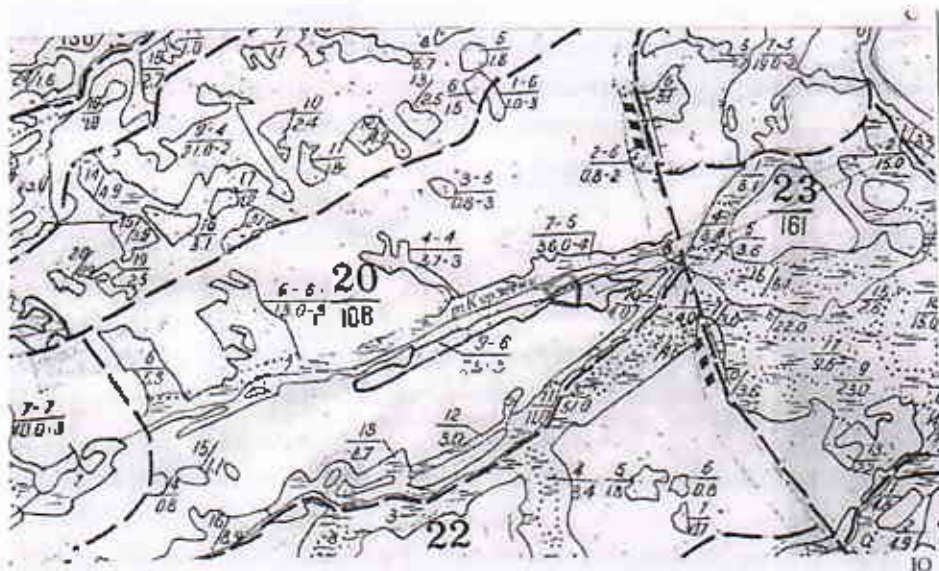
24.09.2024

Число, месяц, год

Схема лесного участка

Песничество: Яйское
 Участковое песнич Яйское
 Урочище: Марьевское
 Масштаб: 10000

№ квартала: 20
 № выдела: 10
 № объекта: 1
 Площадь, га: 1,3815



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) лини	Направление линий, румбы (азимуты), °	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	СЗ:60°28'59.07"	426,91	86,244155555555	56,543519444444
1	2	СВ:65	150	86,19393	56,21181
2	3	ЮВ:61	29	86,19473	56,21201
3	4	ЮВ:1	113	86,19488	56,21196
4	5	СЗ:78	58	86,19489	56,2116
5	6	СЗ:83	102	86,19457	56,21163
6	1	СЗ:11	41	86,19398	56,21167

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 4F E9 76 0B 68 61 08 6B 44 5A 61 AD 68 58 57 E9
 Владелец: КОЛЫНУРИН АНДРЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, ООО
 Действителен: с 06.05.2024 по 06.08.2025

Директор ООО "Кемзолото"

Должность (При наличии)

Подпись

Колынурин Андрей Анатольевич

(Фамилия, имя, отчество -
 последнее при наличии)

24.09.2024

Число, месяц, год