

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

Лесовосстановление: искусственное (ОКС), ель сибирская, (ГАУ "Гурьевский лесхоз", договор № 182/09-д от 04.12.2009г) (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Гурьевское

Участковое лесничество: Бирюлинское

Урочище: Бирюлинское

№ Квартала: 4

№ Выдела: 19

Площадь лесного участка, га: 3,2

(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): -

Почва: дерново-сильнопodzolistая, среднесуглинистая, сухая, среднemoshная

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка, единичные деревья 7БЗП, 20 куб/га, ср. диаметр 36 см, ср. высота 23 м, подлесок АЖ Р СМК густой, ТЛУ РТ

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,2

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

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: 5П5ОС

средний возраст, лет: 15

средняя высота, м: 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,9

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

состояние лесных насаждений и их оценка: благонадежный

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление (посадка с ОКС под меч "Колесова")

(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).

Правила лесовосстановления от 29.12.2021 г. №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)

Срок выполнения работы май 2024 года, ручная посадка под меч "Колесова" сеянцы ели сибирской с ОКС, 4,0 тыс.шт. на 1 га, нарезка борозд, трактор с плугом ПКЛ-70, в 1 ряд, расстояние между центрами борозд 3,5-4,0 м, шаг посадки 0,6-0,7 м, ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 7 шт согласно ОСТ 56-44-80, обработка почвы-нарезка борозд без расчистки, создание минерализованной противопожарной полосы шириной 1,4м. Проектируемый объем по лесовосстановлению: количество жизнеспособных основных древесных пород на 1 га - 4,0 тыс. шт. При оценке густоты лесных культур допускаются отклонения от оптимальной и максимальной густоты в ту и другую сторону до 10% (Пункт 5.3.4. Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала (утв. Рослесхозом 1 августа 1997 г.))

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 выполняется согласно лесохозяйственному регламенту лесничества

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 ОКС, лесосеменной район 11

Возраст, лет: 3-4

Высота, см: не менее 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

Средняя высота, м: не менее 0,9

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)

3,2

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: 3,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 12,8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Инженер по лесопользованию

Должность (При наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00 CD 91 B0 B6 41 F8 3F 86 A9 BD D3 6B 05 86 FD DE
Владелец: РОДИОНОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА,
Действителен: с 03.08.2023 по 26.10.2024

Подпись

Родионова Елена Николаевна
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

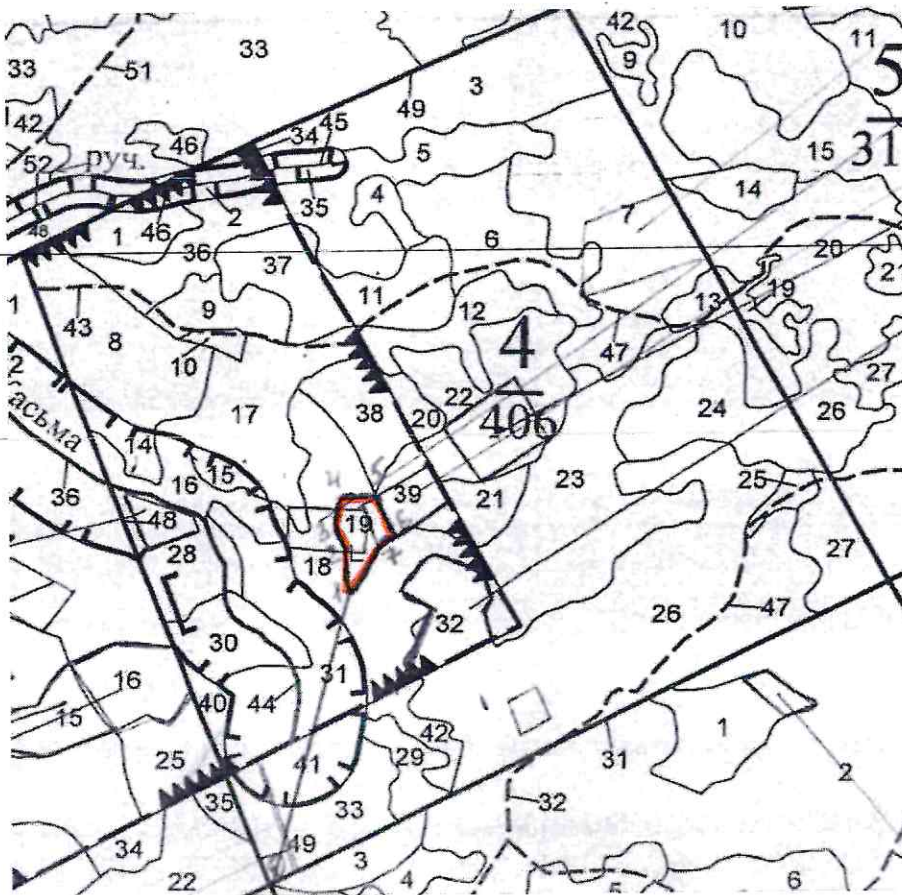
27.02.2024

Число, месяц, год



Схема лесного участка

Лесничество:	Гурьевское	№ квартала:	4
Участковое лесничество:	Бирюлинское	№ выдела:	19
Урочище:	Бирюлинское	№ объекта:	1
Масштаб:	1:25000	Площадь, га	3,2



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты), °	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
0	1	СВ:14	950	85,13391	54,25728
1	2	СЗ:7	125	85,13596	54,26215
2	3	СЗ:31	75	85,13572	54,26285
3	4	СВ:4	100	85,13542	54,26318
4	5	СВ:86	125	85,13567	54,26376
5	6	ЮВ:26	150	85,13652	54,26377
6	7	ЮЗ:61	50	85,13711	54,2631
7	1	ЮЗ:29	200	85,1368	54,263

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00 CD 91 B0 B6 41 F8 3F 86 A9 BD D3 6B 05 B6 FD DE
Владелец: РОДИОНОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА,
Действителен: с 03.08.2023 по 26.10.2024

Инженер по лесопользованию

Должность (При наличии)

Подпись

Родионова Елена Николаевна
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

27.02.2024

Число, месяц, год

Департамент лесного комплекса Кузбасса
(уполномоченный орган)

Кому: ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "ГУРЬЕВСКИЙ ЛЕСХОЗ"
ИНН 4202045107
ОГРН 1134202000019
Контактные данные:
Адрес: 652782, обл. Кемеровская область -
Кузбасс, р-н. Гурьевский, г. Гурьевск, пер. Лесной,
д. 1
Тел.: +7(923)4980400
E-mail: ggurles@yandex.ru
Руководитель организации:
Новичкова Евгения Борисовна
Тел.: +7(923)5125697
E-mail: evg-less@mail.ru

Извещение о приеме проекта лесовосстановления

от 19.03.2024 № 00-0003389

Рассмотрев направленный проект лесовосстановления (далее - проект) №3974456261 от 18.03.2024, принято решение о приеме проекта.

Дополнительно информируем:

начальник отдела
(должность)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 7881D272B0EAC2E1F4A48A4FB9E4947C
Владелец Калинин Михаил Владимирович
Действителен с 09.02.2023 по 04.05.2024

Калинин М.В.
(расшифровка подписи)