

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 4 / 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: 1

№ Выдела: 35

Площадь лесного участка, га: 2,8

(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: поверхностно-подзолистая, среднесуглинистая, сухая

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка, единичные деревья 5РЗБ2ОС, 20 куб/га, ср. диаметр 20 см, ср. высота 15 м, подлесок ЧР СМК АЖ густой, ТЛУ ШТ

(вырубки, гари, прогалы, 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: 8П2ОС

средний возраст, лет: 15

средняя высота, м: 3

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 10 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 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



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)

2,8

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: 2,8

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 11,2

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

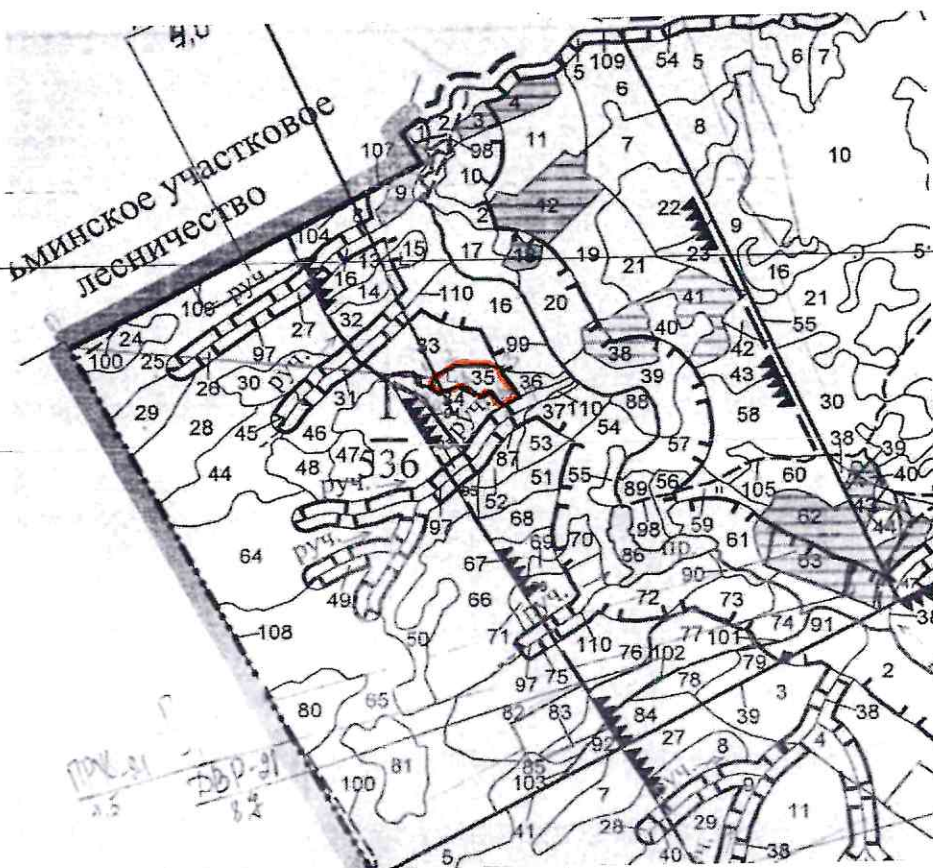




# Схема лесного участка

Лесничество: Гурьевское  
 Участковое лесничество: Бирюлинское  
 Урочище: Бирюлинское  
 Масштаб: 1:25000

№ квартала: 1  
 № выдела: 35  
 № объекта: 1  
 Площадь, га 2,8



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	ЮВ:83	1 350	85,09619	54,27188
1	2	СВ:59	75	85,10844	54,27142
2	3	ЮВ:87	175	85,10899	54,2716
3	4	ЮВ:32	125	85,11062	54,27158
4	5	ЮЗ:66	75	85,1112	54,27097
5	6	СЗ:36	75	85,11071	54,27088
6	7	ЮЗ:72	50	85,11041	54,27109
7	8	СЗ:53	75	85,11	54,27102
8	9	ЮЗ:72	75	85,10923	54,2712
9	10	СЗ:40	50	85,10862	54,27108
10	1	СВ:10	50	85,10831	54,27119

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

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 25.10.2024

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 № 00-0003387

Рассмотрев направленный проект лесовосстановления (далее - проект) №3974442854 от 18.03.2024, принято решение о приеме проекта.

Дополнительно информируем:

начальник отдела  
(должность)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 7881D272B0EAC2E1F4A46A4FB9E4947C  
Владелец Калинин Михаил Владимирович  
Действителен с 09.02.2023 по 04.05.2024

Калинин М.В.  
(расшифровка подписи)