

Проект лесовосстановления на лесном участке № 5 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное компенсационное лесовосстановление, ООО "Сисим" по договору аренды № 210/19-Н от 01.10.2019г. (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Западно-Сибирский южно-таежный равнинный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Мариинское

Участковое лесничество: Таежно-Михайловское

Урочище: Благовещенское

№ Квартала: 29

№ Выдела: 66

Площадь лесного участка, га: 4,6

(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: выщелочные деградированные или осолоделые черноземы, тип леса РТ

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,143

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): 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:

Нет подроста и молодняка

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)

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)

Май-июнь 2024г, ручная посадка под меч Колесова сеянцев Ели сибирской (ОКС).Ширина междурядий 3,5-5,0 м , средний шаг посадки 0,65-0,95 м.Подготовка, обработка почвы : - май-июнь 2024г. Подготовка-полосная с расчисткой от захлывания (от нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев).Обработка почвы бороздами, расстояние между центрами борозд 3,5-5,0 м, ширина 1,4 м.глубина обработки почвы 12 см. Устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру лесного участка 1070 м, ширина 1,4 м.

Применяемы машины и орудия Т-9,01Я1БР1;ФОРЭСТ -1,4Б;АГРОМАШ-90ТГ3048А, плуг ПКЛ-70. Ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 7 шт., согласно требованиям ОСТ 56-44-80.

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)

Август 2024 г., агротехнический уход ручной(ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом) (оборудование триммер)-однократный 4,6 га;

Июнь- Сентябрь 2025 г., агротехнический уход ручной(ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом) (оборудование триммер)-двукратный 9,2 га;

Июнь- Сентябрь 2026 г., агротехнический уход ручной(ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом) (оборудование триммер)-двукратный 9,2 га;

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос,применяемы машины и орудия Т-9,01Я1БР1;ФОРЭСТ -1,4Б;АГРОМАШ-90ТГ3048А, плуг ПКЛ-70:

сентябрь 2024г. -м, 1070м ширина минерализованной полосы 1,4 м;

май- октябрь 2025г. -2140м, ширины минерализованной полосы 1,4 м;

май- октябрь 2026г. -2140 м, ширина минерализованной полосы 1,4 м;

Дополнение лесных культур, по итогам инвентаризации лесных культур.

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 ОКС-4,6 га, 3000 шт/га- 13800 на всю площадь.Первый класс качества, лесосеменной район ели сибирской 10.Посадочный материал должен соответствовать приказу МПР РФ №1024 от 29.12.2021г.

Возраст, лет: не менее 3-4 лет.

Высота, см: не менее 12 см.

Диаметр корневой шейки, мм: не мене 2 мм. 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: -

Возраст, лет: -
Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: -
Средняя высота, м: -

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)

4,6

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):

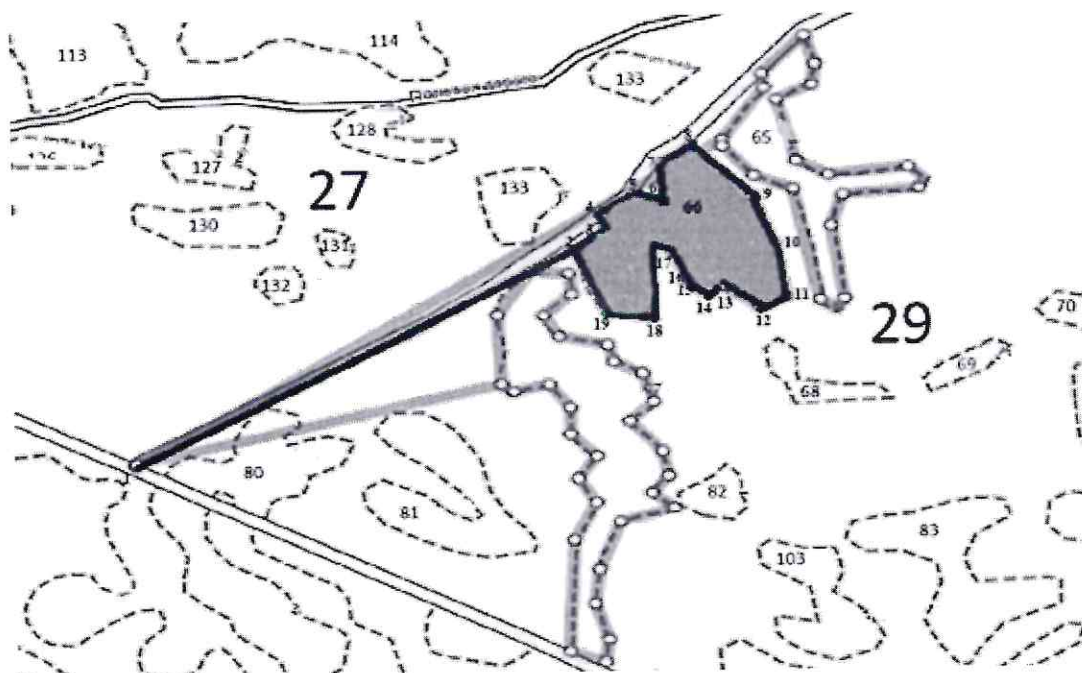
площадь лесовосстановления, га: 4,6
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 13,8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

	<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 01 C9 E6 8E 00 CE AF 91 B2 40 D0 27 ED 40 39 9D 31 Владелец: КОВАЛЬКОВ МАКСИМ НИКОЛАЕВИЧ, ООО "СИСИМ", Действителен: с 23.03.2023 по 23.06.2024</div>	
Директор		Ковальков МаксимНиколаевич
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
20.03.2024		
Число, месяц, год		

Схема лесного участка

Лесничество:	Мариинское	№ квартала:	29
Участковое лесничество:	Таежно-Михайловское	№ выдела:	66
Урочище:	Благовещенское	№ объекта:	1
Масштаб:	1:10000	Площадь, га	4,6



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)
1	2	СВ:57°30'	655	87,439080555556	56,319336111111
2	3	СВ:49°00'	53	87,447941666667	56,322591666667
3	4	СЗ:12°00'	25	87,448577777778	56,322908333333
4	5	СВ:56°30'	48	87,448488888889	56,323122222222
5	6	ЮВ:80°30'	36	87,449127777778	56,323666666667
6	7	СЗ:1°30'	61	87,449697222222	56,323311111111
7	8	СВ:54°00'	46	87,449661111111	56,323861111111
8	9	ЮВ:41°30'	109	87,45025	56,324105555556
9	9	ЮВ:17°00'	84	87,451438888889	56,323377777778
10	10	ЮВ:8°00'	90	87,451855555556	56,322661111111
11	11	ЮЗ:62°00'	35	87,452083333333	56,321863888889
12	12	СЗ:52°00'	60	87,451594444444	56,321708333333
13	13	ЮЗ:45°00'	23	87,450827777778	56,322036111111
14	14	СЗ:50°30'	26	87,450563888889	56,321886111111
15	15	СЗ:19°00'	63	87,450236111111	56,322033333333
16	16	СЗ:72°30'	29	87,449888888889	56,322569444444
17	17	ЮЗ:0°30'	120	87,449433333333	56,322647222222
18	18	СЗ:81°30'	54	87,449444444444	56,321569444444
19	2	СЗ:19°30'	108	87,448583333333	56,321644444444

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 C9 E6 8E 00 CE AF 91 B2 40 D0 27 ED 40 39 9D 31
Владелец: КОВАЛЬКОВ МАКСИМ НИКОЛАЕВИЧ, ООО "СИСИМ",
Действителен: с 23.03.2023 по 23.06.2024

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Ковальков Максим Николаевич
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

20.03.2024

Число, месяц, год