

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Лесной район: Западно-Сибирский южно-таёжный равнинный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Яйское

Участковое лесничество: Яйское

Урочище (при наличии): Ижморское

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 42:18:3:9 ( 8 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 42:18:3:9:37 ( 10 ) Площадь га: 4.2819

Площадь лесного участка, га: 4.2819

*(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)*

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): глубокое залегание грунтовых вод

Почва: серые лесные суглинки

Тип леса: нет данных

### Характеристика площадей лесного участка:

прогалина

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: сильная

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га)>

*а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

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

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

## **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)

май 2025 года, механизированная посадка трактором ЛХТ-55 в агрегате с лесопосадочной машиной ЛДМ-81) сеянцы сосны обыкновенной (ОКС) не менее 2-3 лет. Подготовка почвы: без корчевки пней, без расчистки от захламленности, нарезка полос шириной 2,8 м, ТТ- 4 с клином, Ширина между центрами полос 4,5 м, средний шаг посадки 0,6-0,7 м. Установка столбов в количестве 1 штуки.

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

Агротехнический уход:

2025 июль-сентябрь ручной 2-х кратный (8,5638 га),

2026 год-1 кратный (4,2819 га) до 15 июня, химический. Применение химических средств (гербицидов, аборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности).

2027 июль-сентябрь механизированный 2–х кратный(8,5638га), КЛБ -1,7 агрегируемый с МТЗ-82.

Подавление, скашивание растительности механическим способом.

Ширина противопожарной минерализованной полосы: 1,4

## **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)

Сроки прочистки и обновления (ухода)

2-кратный 2025 год. Устройство-май, уход -октябрь,

2026 год 2-кратный прочистки (июнь-октябрь),

2027 год 2-кратный прочистки (июнь-октябрь).

## **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	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Сосна обыкновенная	материала (сеянцы с открытой корневой системой): сеянцы сосны обыкновенной, с ОКС 4,2819 га, 3500шт/га.	2	12	25

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 не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Сосна обыкновенная	8	2	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)

4.2819

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: 4.2819

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 14.99

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                      Специалист по лесным отношениям

<div>Чудаева Ирина Павловна</div> <div>Фамилия Имя Отчество (при наличии)</div>	Наименование организации (при наличии)	<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</div> <div>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div>	
	Сертификат:	1808952091037803624727816577415032451172	
	Владелец:	Чудаева Ирина Павловна	
	Действителен:	с 07.03.2025 по 07.03.2026	

Дата                                      7 мая 2025

Число, месяц, год

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
42:18:3:9:37 ( 10 )	1	4.2819	4.2819

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Долгота (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
Контур участка лесовосстановления				
1	1		86.328258333333	56.617722222222
1	2		86.328258333333	56.617722222222
1	3		86.328055555556	56.616936111111
1	4		86.327997222222	56.617
1	5		86.327472222222	56.616955555556
1	6		86.327075	56.61715
1	7		86.326825	56.6171
1	8		86.326769444444	56.61685
1	9		86.327052777778	56.616741666667
1	10		86.327166666667	56.616508333333
1	11		86.326822222222	56.616272222222
1	12		86.3267	56.615994444444
1	13		86.326813888889	56.615969444444
1	14		86.327191666667	56.615683333333
1	15		86.327191666667	56.61555
1	16		86.325241666667	56.615247222222
1	17		86.325047222222	56.615397222222
1	18		86.325047222222	56.615397222222
1	19		86.325047222222	56.615397222222
1	20		86.325047222222	56.615397222222
1	21		86.325047222222	56.615397222222

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Долгота (Y)
1	22		86.325047222222	56.615397222222
1	23		86.324777777778	56.615402777778
1	24		86.324216666667	56.615558333333
1	25		86.324083333333	56.615775
1	26		86.323177777778	56.616244444444
1	27		86.323133333333	56.616583333333
1	28		86.323838888889	56.616716666667
1	29		86.324211111111	56.616580555556
1	30		86.32405	56.616175
1	31		86.324269444444	56.615958333333
1	32		86.324608333333	56.615955555556
1	33		86.325111111111	56.61625
1	34		86.324958333333	56.616436111111
1	35		86.325166666667	56.61675
1	36		86.325069444444	56.616841666667
1	37		86.325138888889	56.617252777778
1	38		86.325522222222	56.617486111111
1	39		86.325763888889	56.617961111111
1	40		86.326197222222	56.618058333333
1	41		86.326580555556	56.617936111111
1	42		86.326583333333	56.617797222222
1	43		86.326858333333	56.617616666667
1	44		86.327130555556	56.617633333333
1	45		86.327469444444	56.617497222222
1	46		86.327869444444	56.617516666667
1	47		86.328258333333	56.617722222222
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность \_\_\_\_\_

Специалист по лесным отношениям \_\_\_\_\_

Наименование организации (при наличии)

Чудаева Ирина Павловна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

7 мая 2025

Число, месяц, год

<b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b> <b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b>	
Сертификат:	1808952091037803624727816577415032451172
Владелец:	Чудаева Ирина Павловна
Действителен:	с 07.03.2025 по 07.03.2026