

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 7/2025 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: 7

N выдела учётный (по лесоустройству): 42:18:3:9:34 ( 3 ) Площадь га: 13

Площадь лесного участка, га: 13

(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: средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 м3 /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)

ООО "Разрез Кузнецкий Южный" договор аренды № 216/20-Н от 26.10.2020

май 2025 года, (ручная посадка под меч «Колесова») сеянцы сосны обыкновенной (ЗКС) не менее 2-3 лет. Подготовка почвы: без корчевки пней, с расчисткой от захламленности, нарезка борозд шириной 1,4 м, МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, Ширина междурядий – 3,0-4,0 м, средний шаг посадки 0,9-1,0 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 (26,00 га),

2026 год-1 кратный (13,0 га) до 15 июня, химический. Применение химических средств(гербицидов, аборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности).

2027 июль-сентябрь механизированный –2х кратный(26,00), КЛБ -1,7 агрегируемый с МТЗ-82.

Подавление, скашивание растительности механическим способом.

Ширина противопожарной минерализованной полосы: 1,4

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 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 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 обыкн овенная	сеянцы сосны обыкновенной, с ЗКС 13,0 га, 2500шт/га. Категория семян – нормальные, первый класс качества, лесосеменной район 11. Посадочный материал должен соответствовать приказу МПР РФ от 29.12.2021 № 1024.	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)

13

#### 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: 13

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 32.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

специалист

Наименование организации (при наличии)

Чудаева Ирина Павловна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

22 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

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)
42:18:3:9:34 ( 3 )	7	13	13

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)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
Контур участка лесовосстановления				
7	1		86.324269444444	56.615958333333
7	2		86.324269444444	56.615958333333
7	3		86.32405	56.616175
7	4		86.324211111111	56.616580555556
7	5		86.323838888889	56.616716666667
7	6		86.323527777778	56.616658333333
7	7		86.323313888889	56.616783333333
7	8		86.323225	56.616947222222
7	9		86.323047222222	56.617025
7	10		86.3228	56.617041666667
7	11		86.322683333333	56.617097222222
7	12		86.32285	56.617377777778
7	13		86.322583333333	56.617541666667
7	14		86.322008333333	56.617547222222
7	15		86.321902777778	56.617472222222
7	16		86.321855555556	56.617475
7	17		86.321775	56.617625
7	18		86.321713888889	56.617833333333
7	19		86.322197222222	56.618202777778
7	20		86.322794444444	56.618488888889
7	21		86.323366666667	56.618719444444

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)	Широта (Y)
7	22		86.325455555556	56.618975
7	23		86.325788888889	56.619222222222
7	24		86.325961111111	56.619322222222
7	25		86.326208333333	56.619736111111
7	26		86.326497222222	56.619922222222
7	27		86.326675	56.620122222222
7	28		86.326977777778	56.620375
7	29		86.326980555556	56.620697222222
7	30		86.326955555556	56.620922222222
7	31		86.326694444444	56.621138888889
7	32		86.326644444444	56.621305555556
7	33		86.327047222222	56.621522222222
7	34		86.327330555556	56.621502777778
7	35		86.327472222222	56.621338888889
7	36		86.327886111111	56.621116666667
7	37		86.328105555556	56.620908333333
7	38		86.328561111111	56.620658333333
7	39		86.328747222222	56.620547222222
7	40		86.328916666667	56.620455555556
7	41		86.329411111111	56.620372222222
7	42		86.330097222222	56.620205555556
7	43		86.330394444444	56.620058333333
7	44		86.330975	56.620019444444
7	45		86.331097222222	56.619972222222
7	46		86.331247222222	56.620036111111
7	47		86.331441666667	56.620027777778
7	48		86.331672222222	56.619869444444
7	49		86.331633333333	56.619786111111
7	50		86.331769444444	56.619547222222
7	51		86.331761111111	56.619463888889

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)	Широта (Y)
7	52		86.331622222222	56.619380555556
7	53		86.331413888889	56.619219444444
7	54		86.331238888889	56.61925
7	55		86.331113888889	56.6192
7	56		86.330908333333	56.619105555556
7	57		86.330644444444	56.619041666667
7	58		86.330419444444	56.618938888889
7	59		86.330425	56.618855555556
7	60		86.330294444444	56.618688888889
7	61		86.330258333333	56.618563888889
7	62		86.330161111111	56.618430555556
7	63		86.330030555556	56.618272222222
7	64		86.329241666667	56.618491666667
7	65		86.329183333333	56.618672222222
7	66		86.328941666667	56.618905555556
7	67		86.328397222222	56.618944444444
7	68		86.328097222222	56.619197222222
7	69		86.327713888889	56.61925
7	70		86.327525	56.619122222222
7	71		86.327797222222	56.618863888889
7	72		86.328797222222	56.618572222222
7	73		86.328963888889	56.618266666667
7	74		86.328375	56.618027777778
7	75		86.328186111111	56.617713888889
7	76		86.327794444444	56.617533333333
7	77		86.327469444444	56.617497222222
7	78		86.327130555556	56.617633333333
7	79		86.326858333333	56.617616666667
7	80		86.326583333333	56.617797222222
7	81		86.326580555556	56.617936111111

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)	Широта (Y)
7	82		86.326197222222	56.618058333333
7	83		86.325763888889	56.617961111111
7	84		86.325522222222	56.617486111111
7	85		86.325138888889	56.617252777778
7	86		86.325069444444	56.616841666667
7	87		86.325166666667	56.61675
7	88		86.324958333333	56.616436111111
7	89		86.325108333333	56.616247222222
7	90		86.324608333333	56.615955555556
7	91		86.324269444444	56.615958333333
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должностьспециалист

Наименование организации (при наличии)

Чудаева Ирина Павловна  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата22 мая 2025  
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	1808952091037803624727816577415032451172
Владелец:	Чудаева Ирина Павловна
Действителен:	с 07.03.2025 по 07.03.2026