

# Проект лесовосстановления на лесном участке № 7/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Новосибирская область

Лесной район: Алтай-Новосибирский район лесостепей и ленточных боров

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Ордынское

Участковое лесничество: Кирзинский лесохозяйственный участок

Урочище (при наличии): нет данных

Н квартала учётный (Н квартала по лесоустройству): 54:19:4:1 (2)

Номер объекта: 7

Н выдела учётный (по лесоустройству): 54:19:4:1:15 (25) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 0.1

(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): Почвы свежие, А 2

Почва: Среднеподзолистая, легкосуглинистая, свежая

Тип леса: Разнотравный

## Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка (ССР)

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.55

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 30

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 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)

### Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (ССР) в 2024 году. Отсутствие жизнеспособного подроста на всей площади

## **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)

Осень 2025 год. Частичная обработка почвы бороздами (прямолинейные или с плавным искривлением) трактором МТЗ-82 в агрегате с плугом ПКЛ-70 на площади 0,1 га. Устройство защитной минерализованной полосы по периметру лесокультурного участка шириной не менее 1,4 м. Посадка сеянцев сосны обыкновенной с ОКС под меч Колесова или лесопосадочной машиной МЛУ-1 (4,0 тыс. шт./га), расстояние между рядами 2 - 5 м, в рядах 0,5-0,75 м.

## **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)

Схема проведения агротехнических уходов за лесными культурами 1-2-2-2-1 (8-ми кратный на протяжении первых после посадки пяти лет), ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междуурядьях, дополнение лесных культур в случае приживаемости менее 85 %. Химическая обработка площади лесных культур от нежелательной растительности.

## **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)

Уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности до перевода в покрытые лесом площадь

## **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	Стандартные сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой	2	12	2.5

## **Характеристика посевного материала:**

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Сосна	1 класс	Нормальные	Лесосеменной район №12

**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	6	2	1.3

**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)

0.1

**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: 0.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 0.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Заместитель директора по лесному хозяйству

*Наименование организации (при наличии)*

Апенько Игорь Владимирович

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 29 июля 2025

*Число, месяц, год*

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	2471253343423107940625366776925257730
Владелец:	Апенько Игорь Владимирович
Действителен:	с 11.07.2025 по 11.07.2026

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
54:19:4:1:15 ( 25 )	7	0.1	0.1

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				
7	0		81.263168	54.362228
Контур участка лесовосстановления				
7	1		81.261638	54.361648
7	2		81.261698	54.361831
7	3		81.261557	54.36195
7	4		81.261211	54.361916
7	5		81.260944	54.361739
7	6		81.261227	54.361595
7	7		81.261638	54.361648
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Заместитель директора по лесному хозяйству

Наименование организации (при наличии)

Апенько Игорь Владимирович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 29 июля 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	2471253343423107940625366776925257730
Владелец:	Апенько Игорь Владимирович
Действителен:	с 11.07.2025 по 11.07.2026