

Проект лесовосстановления на лесном участке № 4/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Новосибирская область

Лесной район: Алтае-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

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 54:19:4:2 (1)

Номер объекта: 4

№ выдела учётный (по лесоустройству): 54:19:4:2:40 (44) Площадь га: 0.9

Площадь лесного участка, га: 0.9

(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 0,9 га. Устройство защитной минерализованной полосы по периметру лесокультурного участка шириной не менее 1,4 м. Посадка семян 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 междурядах, 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)

0.9

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: 0.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 1.8

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

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)
54:19:4:2:40 (44)	4	0.9	0.9

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				
4	0		81.252679	54.35834
Контур участка лесовосстановления				
4	1		81.249985	54.357344
4	2		81.24937	54.357417
4	3		81.24913	54.357763
4	4		81.248868	54.357913
4	5		81.248779	54.358127
4	6		81.248537	54.3583
4	7		81.248425	54.358307
4	8		81.248241	54.35826
4	9		81.248046	54.3581
4	10		81.247973	54.357952
4	11		81.248042	54.357744
4	12		81.24804	54.357601
4	13		81.248475	54.357403
4	14		81.248623	54.357016
4	15		81.248733	54.356885
4	16		81.249985	54.357344
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