

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3/2025 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: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 54:19:4:2:14 (30) Площадь га: 17.2

Площадь лесного участка, га: 17.2

(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 17,2 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 междурядьях, 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)

17.2

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: 17.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 34.4

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)
54:19:4:2:14 (30)	1	17.2	17.2

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				
1	1		81.252679	54.35834

Контур участка лесовосстановления				
1	1		81.248724	54.358852
1	2		81.248545	54.359114
1	3		81.248998	54.35954
1	4		81.24898	54.359766
1	5		81.248512	54.359756
1	6		81.24834	54.359056
1	7		81.247308	54.3595
1	8		81.247134	54.36019
1	9		81.247319	54.360391
1	10		81.247992	54.360483
1	11		81.248256	54.360423
1	12		81.248563	54.360612
1	13		81.247879	54.361245
1	14		81.247882	54.361435
1	15		81.248107	54.361505
1	16		81.247826	54.361887
1	17		81.248092	54.361992
1	18		81.248098	54.36242
1	19		81.247631	54.362505
1	20		81.246712	54.362272

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)
1	21		81.246098	54.361977
1	22		81.245366	54.362052
1	23		81.245106	54.362409
1	24		81.245522	54.363144
1	25		81.245913	54.363499
1	26		81.245938	54.363832
1	27		81.245838	54.363987
1	28		81.245164	54.363776
1	29		81.245024	54.364038
1	30		81.245068	54.364311
1	31		81.244578	54.364147
1	32		81.243867	54.364268
1	33		81.243666	54.364448
1	34		81.243549	54.364888
1	35		81.243286	54.365043
1	36		81.243022	54.365033
1	37		81.24308	54.364783
1	38		81.243341	54.364556
1	39		81.242403	54.364346
1	40		81.242292	54.363622
1	41		81.242496	54.363668
1	42		81.242718	54.363536
1	43		81.242674	54.363275
1	44		81.24251	54.363169
1	45		81.242023	54.36329
1	46		81.241986	54.363563
1	47		81.241366	54.364422
1	48		81.240791	54.364032
1	49		81.241351	54.363221
1	50		81.241837	54.363017

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)
1	51		81.24244	54.362409
1	52		81.241827	54.362245
1	53		81.241703	54.362103
1	54		81.242046	54.361828
1	55		81.242413	54.361862
1	56		81.243002	54.361776
1	57		81.243532	54.361845
1	58		81.24388	54.362022
1	59		81.24467	54.361698
1	60		81.24481	54.361519
1	61		81.24495	54.361305
1	62		81.244847	54.36121
1	63		81.244985	54.360876
1	64		81.244901	54.360699
1	65		81.245021	54.36052
1	66		81.244753	54.360188
1	67		81.243939	54.360227
1	68		81.243653	54.360098
1	69		81.243794	54.360002
1	70		81.24401	54.359419
1	71		81.244007	54.359145
1	72		81.244669	54.358394
1	73		81.245226	54.357334
1	74		81.245488	54.357142
1	75		81.246199	54.357021
1	76		81.24675	54.357185
1	77		81.246957	54.357433
1	78		81.246717	54.357827
1	79		81.246413	54.357899
1	80		81.246335	54.358137

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)
1	81		81.246153	54.358209
1	82		81.24556	54.358034
1	83		81.245402	54.358426
1	84		81.245383	54.358545
1	85		81.245893	54.358615
1	86		81.246154	54.358352
1	87		81.246499	54.358279
1	88		81.246806	54.358385
1	89		81.247334	54.358299
1	90		81.247804	54.358464
1	91		81.248109	54.358462
1	92		81.248254	54.358616
1	93		81.248662	54.35871
1	94		81.248724	54.358852
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

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