

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № П-136-ВОСТОЧНЫЙ-15,0-ЗКС / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Новосибирская область

Лесной район: Западно-Сибирский южно-таёжный равнинный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Кыштовское, Новосибирская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Ново-Майзасский лесохозяйственный участок, Кыштовское, Новосибирская область

Урочище: клх. Заря

№ квартала учетный (по лесоустройству): 54:14:7:136 (20)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 54:14:7:136:14 (13) Площадь, га: 15

Площадь лесного участка, га: 15

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): влияние грунтовых вод не оказывается

Почва: черноземно-оподзоленная, легкосуглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

пустырь, РТ

(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 (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5-20 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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 имеющих подрост и молодняка лесных древесных пород:

Нет подроста и молодняка

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)

Согласно лесорастительным условиям, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом министерства природных ресурсов и экологии РФ №1024 от 29.12.2021г., лесохозяйственным регламентом Кыштовского лесничества назначен способ лесовосстановление методом посадки семян с закрытой корневой системой - породы сосна обыкновенная.

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)

Посадка лесных культур - осень 2025 года;

-Обработка почвы – механическая, бороздами.

Размещение борозд прямолинейно, параллельно, расстояние между центрами борозд 5 метров,

Глубина обработки почвы – 10-15 см

Применяемые машины и оборудование – Трактор, плуг ПКЛ-70,

-Противопожарные мероприятия: вспашка противопожарной минерализованной полосы по периметру участка шириной не менее 3 м,

Отграничение и оформление в натуре площади (установка столбов в местах пересечения линий (сторон) участка), в соответствии с требованием ОСТ 56-44-80

-Размещение посадочных мест: среднее расстояние между центрами борозд - 5 метров, количество рядов в борозде - 1 шт, расстояние в рядах (шаг посадки) - 1 м, количество посадочных мест на 1 га - 2000 шт.

Потребность в посадочном материале на всю площадь 15,0 га - 30 тыс шт. сеянцев сосны обыкновенной с закрытой корневой системой.

Схема смешения пород С-С-С

Применяемые механизмы и оборудование: Меч Колесова.

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)

2026 год (июнь- сентябрь) агротехнический уход за лесными культурами ручным или механизированным способом;

2027 год (июнь- сентябрь) агротехнический уход за лесными культурами ручным или механизированным способом;

2028 год (июнь- сентябрь) агротехнический уход за лесными культурами ручным или механизированным способом;

Мероприятия по агротехническому уходу за лесными культурами ООО «Разрез Восточный» в рамках исполнения действующего законодательства проводятся в течение 3-х лет.

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)

не проектируются

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): стандартные сеянцы 11 лесосеменного района с закрытой корневой системой

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 10

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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: Сосна обыкновенная

Возраст, лет: 8

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 1.2

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)

15

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: 15

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 30

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Генеральный директор ООО "Разрез
Восточный"

Должность (При наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02E6AB236933B34C984FB840A2B5BA40A1
Владелец: ХЛЕБУНОВ ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, ООО
Действителен: с 08.09.2025 по 08.11.2026

Подпись

Хлебунов Евгений Владимирович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2025-09-01

Число, месяц, год

Карточка

обследования лесного участка №1 дата 01.09.2025 года,
при выборе способа и технологии лесовосстановления

(ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ, ТРЕБУЮЩИХ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ)
(заполняется отдельно на каждый лесотаксационный выдел или смежные лесотаксационные выделы, которые требуют одного и того же способа лесовосстановления)

1. Характеристика местоположения лесного участка:

1.1. Лесничество Кыштовское

1.2. Участковое лесничество -, 1.3. Дача, ЛХУ Ново-Майзасский ЛХУ, колхоз «Заря»

1.4. Номер квартала 20, 1.5. Номер выдела (при выделов) 13

1.6. Площадь лесного участка (объем работ по лесовосстановлению), с точностью до 0,1 га 15 га

1.7. План участка, масштаб 1:10000 (прилагается к Проекту, с указанием географических координат).

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

2.1. Рельеф Равнинный, 2.2. Почва : черноземно-оподзоленная, легкосуглинистая (тип, степень увлажнения, механический состав)

2.3. Гидрологические условия отсутствует застой поверхностных вод
(отсутствие застоя поверхностных вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)

3. Характеристика площадей лесного участка:

3.1. Категория площади лесовосстановления пустырь;
(вырубка (год), (санитарная рубка – причина назначения); гарь (год); погибшие насаждения (год); прогалины и пустыри)

3.2. Категория доступности для техники а- доступно без расчистки и корчевки пней
а – доступно без расчистки и корчевки пней; б – узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в – узкополосная расчистка с корчевкой пней до 24 см; г – широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах

3.3. Тип леса, тип лесорастительных условий РТ,

4. Характеристика вырубки:

4.1. Количество пней всего, шт/га _____, 4.2. Средняя высота пней, см _____

4.3. Захламленность слабая,
отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5-20 м³/га, средняя - 20-50 м³/га, сильная >50 м³/га.

4.4. Состояние очистки от порубочных остатков, валежника и лесосечных отходов
удовлетворительное

4.5. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников равномерное
(удовлетворительное, неудовлетворительное)

4.6. Источники обсеменения стена леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, группы, стены леса

4.7. Степень задернения почвы средняя
(слабая, средняя, сильная)

4.8. Степень минерализации почвы (повреждение в результате лесосечных работ), % 0

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород (перечётная ведомость прилагается):

5.1. Состав пород _____

5.2. Характеристика имеющихся подроста и молодняка главных (целевых) лесных древесных пород:

5.2.1. Количество подроста (в пересчете на крупный) и молодняка главных (целевых) лесных древесных пород, всего, тыс. шт/га. в том числе по породам: _____

5.2.2. Размещение по площади _____
равномерное, неравномерное, групповое

5.2.3. Преобладающая порода из главных (целевых) лесных древесных пород _____

5.2.4. Средняя высота _____ м, 5.2.5. Средний возраст _____ лет,

5.2.6. Состояние и оценка _____
(жизнеспособный, нежизнеспособный, удовлетворительно, неудовлетворительно)

5.3. Характеристика возобновления малоценных (мягколиственных) пород:

5.3.1. Количество, тыс. шт./га _____ 5.3.2. Средняя высота, м _____

5.3.3. Происхождение _____
(семенное, порослевое)

6. Характеристика санитарного состояния

7. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

7.1. Проектируемый способ лесовосстановления искусственное лесовосстановление

естественное - сохранение подроста; уход за подростом, минерализация; оставление семенных деревьев, куртин и групп; вследствие природных процессов;

путем посадки лесных культур с закрытой корневой системой

искусственное, комбинированное - посев, посадка; и другие

7.2. Главные(ая) лесные(ая) древесные(ая) пород(а) восстанавливаемых лесов сосна обыкновенная

7.3. Срок лесовосстановления сентябрь 2025-сентябрь 2028

начало, окончание (месяц, год)

8. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

8.1. Очистка от порубочных остатков, валежника и лесосечных отходов не требуется

8.2. Противопожарные мероприятия минерализованная полоса по периметру участка шириной 3 м

(перечень мероприятий, объем работ, ширина и протяженность)

8.3. Защитные мероприятия

Борьба с вредителями, болезнями леса

перечень мероприятий, объем работ (при необходимости)

При необходимости требуются специальные обследования для определения породного состава первоначальной густоты посадки (посева) не требуется

8.4. При необходимости проведение: расчистки, корчевки пней, планировки поверхности лесного участка, мелиоративных работ, предварительной борьбы с вредными почвенными организмами не требуется

8.5. Иные предложения нет

К карточке обследования лесного участка прилагаются:

1. Перечетная ведомость жизнеспособного подроста и молодняка

2. Чертеж (схема) участка (с указанием геоданных и географических координат).

Исполнители:

Начальник отдела

использования и

воспроизводства лесов

ООО «РегионСпецКомплект»

должность

Скутина А.С.

(Ф.И.О.)

А.Скутина 01.09.2025

(подпись, число)

должность

(Ф.И.О.)

(подпись, число)

ПЛАН лесного участка
к проекту на искусственное лесовосстановление на 2025 год

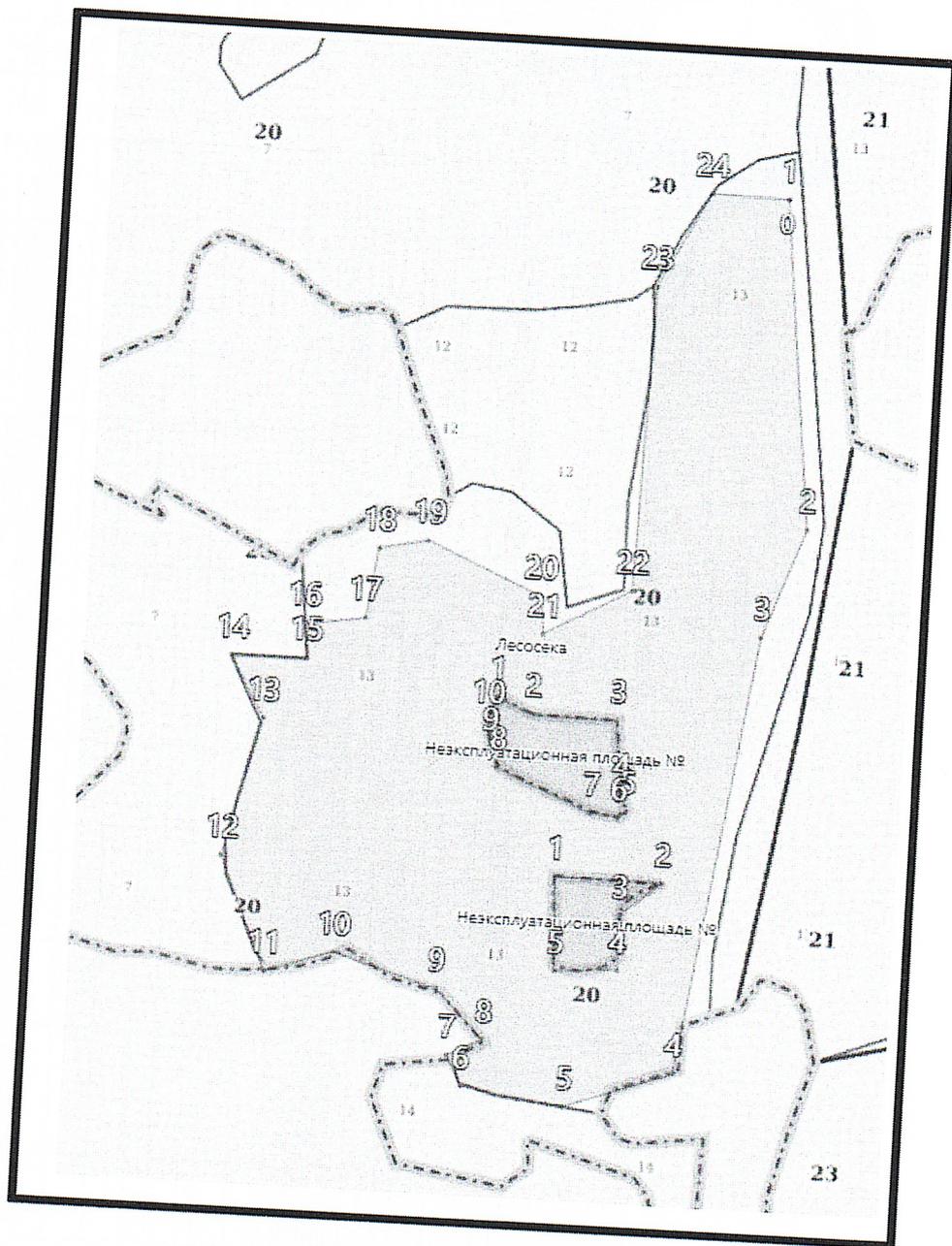
ООО «Разрез Восточный»

Кыштовское лесничество

Ново-Майзасский лесохозяйственный участок, клх. Заря

Квартал 20, выдел 13

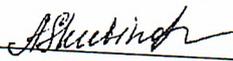
Площадь – 15 га



№ точки	Направление	Длина линии	геодезическая долгота	геодезическая широта
Лесокультурная площадь				
1-2	ЮВ-6	256	76.7762800	56.506370
2-3	ЮЗ-20	91	76.7767300	56.504080
3-4	ЮЗ-8	346	76.7762200	56.503320
4-5	ЮЗ-70	89	76.7754100	56.500240
5-6	СЗ-81	81	76.7740400	56.499970
6-7	СЗ-26	26	76.7727400	56.500080
7-8	СВ-64	30	76.7725500	56.500290
8-9	СЗ-46	54	76.7729900	56.500410
9-10	СЗ-72	84	76.7723700	56.500750
10-11	ЮЗ-71	56	76.7710600	56.500970
11-12	СЗ-23	97	76.7702000	56.500810
12-13	СВ-14	110	76.7695800	56.501610
13-14	СЗ-29	55	76.7700200	56.502570
14-15	СВ-88	57	76.7695900	56.503000
15-16	СЗ-5	27	76.7705200	56.503010
16-17	СВ-82	46	76.7704800	56.503250
17-18	СВ-8	55	76.77123000	56.503310
18-19	СВ-78	39	76.77136000	56.503800
19-20	ЮВ-67	97	76.77197000	56.503870
20-21	ЮВ-6	29	76.77343000	56.503530
21-22	СВ-61	76	76.77348000	56.503270
22-23	СВ-2	236	76.77457000	56.503600
23-24	СВ-28	83	76.77468000	56.505720
24-1	СВ-89	60	76.77531000	56.506380
НЭП 1				
1-2	ЮВ -81	83	76.773800	56.501590
2-3	ЮЗ-49	41	76.775150	56.501580
3-4	В-0	43	76.774640	56.501340
4-5	ЮЗ-85	49	76.774640	56.500950
5-1	СЗ-2	76	76.773850	56.500920
НЭП 2				
1-2	ЮВ-66	30	76.772960	56.502810
2-3	ЮВ-92	65	76.773410	56.502700
3-4	ЮВ-6	57	76.774470	56.502690
4-5	ЮЗ-21	14	76.774570	56.502180
5-6	СЗ-54	8	76.774650	56.502060
6-7	СЗ-86	22	76.774540	56.502020
7-8	СЗ-67	80	76.774190	56.502040
8-9	СЗ-24	17	76.772990	56.502320
9-10	СЗ-7	20	76.772880	56.502460
10-1	СВ-21	21	76.772840	56.502640

Исполнитель (и):

Начальник отдела использования и
воспроизводства лесов
ООО «Регион СпецКомплект»
Должность


подпись

Скутина А.С.
ФИО