

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № П-137-ВОСТОЧНЫЙ-3,1129 / 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: Кыштовский лесохозяйственный участок № 2, Кыштовское, Новосибирская область

Урочище: клх. Им. Карла Маркса

№ квартала учетный (по лесоустройству): 54:14:6:132 (13)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 54:14:6:132:43 (35) Площадь, га: 3.1129

Площадь лесного участка, га: 3.1129

(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:

вырубка РТ

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.2

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

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

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 имеющихся подроста 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.

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) 2 кратный агротехнический уход за лесными культурами ручным или механизированным способом;

2027 год (июнь- сентябрь) 2 кратный агротехнический уход за лесными культурами ручным или механизированным способом;

2028 год (июнь- сентябрь) 2 кратный 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: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2.5

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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)

3.1

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: 3.1129

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 6.23

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Генеральный директор ООО "Разрез
Восточный"

Должность (При наличии)



Подпись

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

2025-10-15

Число, месяц, год

Карточка

**обследования лесного участка №1 дата 15.10.2025 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 Кыштовский ЛХУ №2, колхоз им. Карла Маркса

1.4. Номер квартала 13, 1.5. Номер выдела (при выделов) 35

1.6. Площадь лесного участка (объем работ по лесовосстановлению), с точностью до 0,1 га 3,1129 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 вырубка;

(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 200, 4.2. Средняя высота пней, см 30

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

(удовлетворительное, неудовлетворительное)

4.5. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников равномерное

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 подростa; 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:

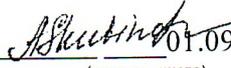
1. Перечетная ведомость жизнеспособного подростa и молодняка
2. Чертеж (схема) участка (с указанием геоданных и географических координат).

Исполнители:

Начальник отдела
использования и
воспроизводства лесов

ООО «РегионСпецКомплект»
должность

Скутина А.С.
(Ф.И.О.)

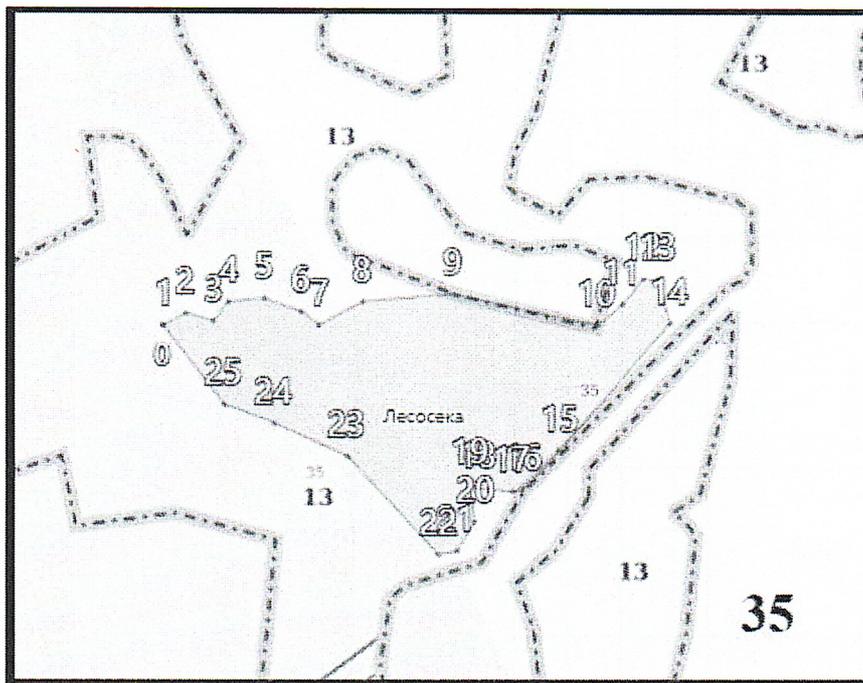
 01.09.2025
(подпись, число)

должность

(Ф.И.О.)

(подпись, число)

ПЛАН лесного участка
 к проекту на искусственное лесовосстановление на 2025 год
ООО «Разрез Восточный»
 Кыштовское лесничество
 Кыштовский лесохозяйственный участок №2 , клх.им. Карла Маркса
 Квартал 13, выдел 35
 Площадь – 3,1129 га



№ точки	Направление	Длина линии	геодезическая долгота	геодезическая широта
Лесокультурная площадь				
1-2	СВ-58	18	76,515400	56,486930
2-3	ЮВ-72	20	76,515640	56,487010
3-4	СВ-38	17	76,515960	56,486960
4-5	СВ-84	25	76,516130	56,487080
5-6	ЮВ-71	27	76,516530	56,487100
6-7	ЮВ-54	16	76,516940	56,487020
7-8	СВ-62	34	76,517140	56,486940
8-9	СВ-85	63	76,517630	56,487080
9-10	ЮВ-78	101	76,518640	56,487130
10-11	СВ-48	23	76,520260	56,486940
11-12	СВ-41	22	76,520540	56,487070
12-13	ЮВ-85	10	76,520770	56,487220
13-14	ЮВ-15	31	76,520940	56,487220
14-15	ЮЗ-41	116	76,521070	56,486950
15-16	ЮЗ-42	37	76,519830	56,486160
16-17	ЮЗ-31	14	76,519430	56,485920
17-18	СЗ-62	28	76,519310	56,485910
18-19	ЮЗ-37	9	76,518910	56,485930
19-20	ЮВ-16	17	76,518820	56,485960
20-21	ЮЗ-33	24	76,518890	56,485720
21-22	39-80	12	76,518680	56,485540
22-23	СЗ-43	93	76,518480	56,485520
23-24	СЗ-66	54	76,517450	56,486130
24-25	СЗ-68	38	76,516640	56,486330
25-1	СЗ-38	67	76,516070	56,486450

Исполнитель (и):

Начальник отдела использования и
 воспроизводства лесов
 ООО «Регион СпецКомплект»

Должность

А.С. Скутина
 подпись

Скутина А.С.
 ФИО