

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 4 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное компенсационное лесовосстановление, для ООО "Разрез Тал ТЭК" по договору аренды № 112/20-Н от 26.05.2020 (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Западно-Сибирский южно-таежный равнинный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Мариинское

Участковое лесничество: Сельское

Урочище: Белогородское

№ Квартала: 20

№ Выдела: 7

Площадь лесного участка, га: 2,2

(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): -

Почва: богато слабо-выщелочные глинистые супеси и суглинки, тип леса ТБ

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021г.

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,184

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

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 м.куб/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 (посадка с ЗКС под меч Колесова)

(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)

Приказ МПР от 29.12.2021 №1024



**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)**

Сентябрь-Октябрь 2024г, ручная посадка под меч Колесова семян Ели сибирской (ЗКС).Ширина междурядий 4,0-5,0 м , средний шаг посадки 0,8-1,0 м.Подготовка, обработка почвы : - сентябрь 2024г. Подготовка-полосная с расчисткой от захламливания (от нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев).Обработка почвы бороздами, расстояние между центрами борозд 4,0-5,0 м, ширина 1,4 м.глубина обработки почвы 12 см.

Устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру лесного участка 446 м, ширина 1,4 м.

Применяемы машины и орудия Т-9,01Я1БР1;ФОРЭСТ -1,4Б;АГРОМАШ-90ТГ3048А, плуг ПКЛ-70.

Ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 4 шт., согласно требованиям ОСТ 56-44-80.

**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)**

Июль- Сентябрь 2025 г., агротехнический уход ручной(ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом) (оборудование триммер)-двухкратный 4,4 га;

Июнь- Сентябрь 2026 г., агротехнический уход ручной(ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом) (оборудование триммер)-двухкратный 4,4 га;

Июнь- Сентябрь 2027 г., агротехнический уход ручной(ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом) (оборудование триммер)-двухкратный 4,4 га;

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос,применяемы машины и орудия Т-9,01Я1БР1;ФОРЭСТ -1,4Б;АГРОМАШ-90ТГ3048А, плуг ПКЛ-70:

май- октябрь 2025 г. -м, 892 м ширина минерализованной полосы 1,4 м;

май- октябрь 2026 г. - 892 м, ширины минерализованной полосы 1,4 м;

май- октябрь 2027 г. - 892 м, ширина минерализованной полосы 1,4 м;

Дополнение лесных культур, по итогам инвентаризации лесных культур.

**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)**

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Ель сибирская

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы ели сибирской ЗКС-2,2га, 2500 шт/га-5500 на всю площадь.Первый класс качества, лесосеменной район ели сибирской 10.Посадочный материал должен соответствовать приказу МПР РФ №1024 от 29.12.2021г.

Возраст, лет: от одного года до двух лет

Высота, см: от 8 см.

Диаметр корневой шейки, мм: не мене 2 мм. мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода: -

Класс качества семян: -

Селекционная категория: -

Место происхождения (лесосеменной район): -

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, лет: -
- Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: -
- Средняя высота, м: -

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)

2,2

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: 2,2
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,5
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5,5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

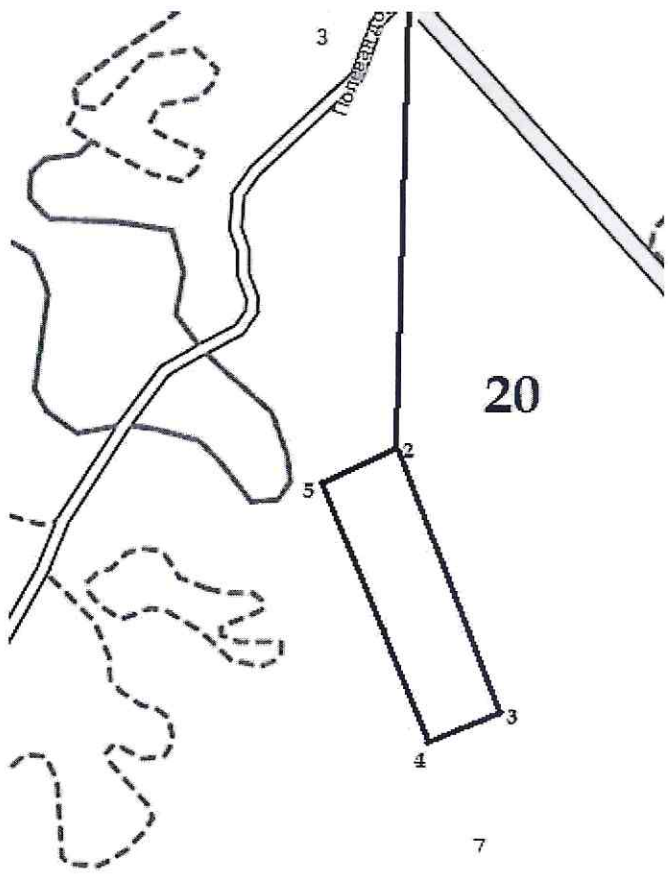
Сертификат: 01 73 1D 42 00 CF AF D5 A7 49 8F 69 34 E4 47 29 D0  
Владелец: Хомматов Алексей Равильевич, ООО "РАЗРЕЗ  
Действителен: с 24.03.2023 по 24.06.2024

Должность (При наличии)	Подпись	Хомматов Алексей Равильевич (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
29.04.2024		
Число, месяц, год		



Схема лесного участка

Лесничество:	Мариинское	№ квартала:	20
Участковое лесничество:	Сельское	№ выдела:	7
Урочище:	Белогородское	№ объекта:	1
Масштаб:	1:10000	Площадь, га	2,2



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты), °	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	СВ:75°00'	462	87,439294444444	56,319438888889
1	2	ЮЗ:01°30'	492	87,058536111111	56,334472222222
2	3	ЮВ:16000'	306	87,058472222222	56,330033333333
3	4	ЮЗ:65030'	66	87,059936111111	56,327427777778
4	5	СЗ:19000'	298	87,058969444444	56,327163888889
5	2	СВ:62000'	74	87,057327777778	56,329694444444

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	01 73 1D 42 00 CF AF D5 A7 49 8F 69 34 E4 47 29 D0
Владелец:	Хомматов Алексей Равильевич, ООО "РАЗРЕЗ"
Действителен:	с 24.03.2023 по 24.06.2024

Должность (При наличии)	Подпись	Хомматов Алексей Равильевич (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
29.04.2024	Число, месяц, год	