

Министерство природных ресурсов и экологии Республики Хакасия

Кому:
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Артель
старателей Хакасия
ИНН 1911007860
ОГРН 1101903000286

Представитель: Мурашко
Владимир Викторович
Контактные данные представителя:
тел. +7(913)4458227
эл. почта m-grand83@mail.ru

РЕШЕНИЕ

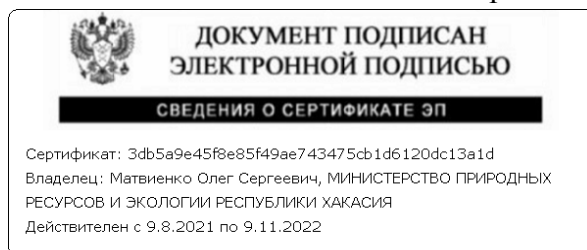
о согласовании проекта лесовосстановления

от **20.09.2022 № ЛВ-20220919-7825136848-3**

По результатам рассмотрения проекта лесовосстановления, направленного 16.09.2022 № 2165938435, в соответствии с Приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления», принято решение о согласовании проекта лесовосстановления.

26.09.2022

Матвиенко Олег Сергеевич



Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2022 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Республика Хакасия

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Таштыпское

Участковое лесничество: Таштыпское

Урочище:

№ Квартала: 135

№ Выдела: 3

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): горный (СЗ-10)

Гидрологические условия (увлажнение): среднее залегание грунтовых вод, застоя вод нет

Почва: серая - лесная, свежая и влажная суглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2016 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,147

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

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 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

(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)

способ лесовосстановления проектируется в соответствии с таблицей 2 приложения 29 к «Правилам лесовосстановления», утверждённым приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024, и карточкой обследования участка № 1 при выборе способа лесовосстановления (прилагается к Проекту).

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)

Период лесовосстановления: осень 2022 года

Расчистка и подготовка участка: площадками, частичная раскорчевка пней

расстояние между центрами полос, м: 3-6

ширина полос, м: 3

Обработка почвы: Площадками бульдозером SHANTUI SD-16 осень 2022 года

расстояние между центрами рядов посадочных (посев мест), м: 1,0*1,0

общая протяженность рядов посадочных (посевных мест), км/га: -

срок обработки почвы, месяц, год: сентябрь 2022

Метод создания: ручная посадка лесных культур под меч Колесова (С-С)

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)

- уничтожение срезкой, прикапыванием в междурядьях и рядах травы, естественно возобновившихся лиственных деревьев, кустарников по схеме: 2023 г. – 2 ухода (1 уход - применение гербицидов); 2024 г. – 2 ухода (после применения гербицидов по мере необходимости); 2025 г. – 1 уход (после применения гербицидов по мере необходимости); 2026 г. – 1 уход (после применения гербицидов по мере необходимости). (вручную, тяпки, «Штиль», «Хускварна»); 2027 г. – 1 уход (после применения гербицидов по мере необходимости); «Штиль», «Хускварна»). Всего – 7 уходов (после применения гербицидов количество уходов может снизиться)
Уходы могут быть прекращены раньше, либо продолжены позже рекомендуемых схем, так как согласно лесохозяйственному регламенту Таштыпского лесничества, агротехнический уход за лесными культурами должен производиться до выхода культур из-под угнетающего воздействия травянистой 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)

нет

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: сосна

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

нормальные,

17

возраст, лет: не менее 1

высота, см: не менее 8

диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосемейный район):

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

возраст, лет: не менее 8

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 1,9

Средняя высота, м: не менее 1

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

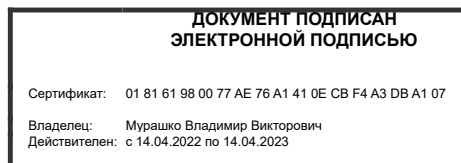
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "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 /га: 30

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



представитель по доверенности

Должность (При наличии)

Подпись

Мурашко Владимир
Викторович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

01.09.2022

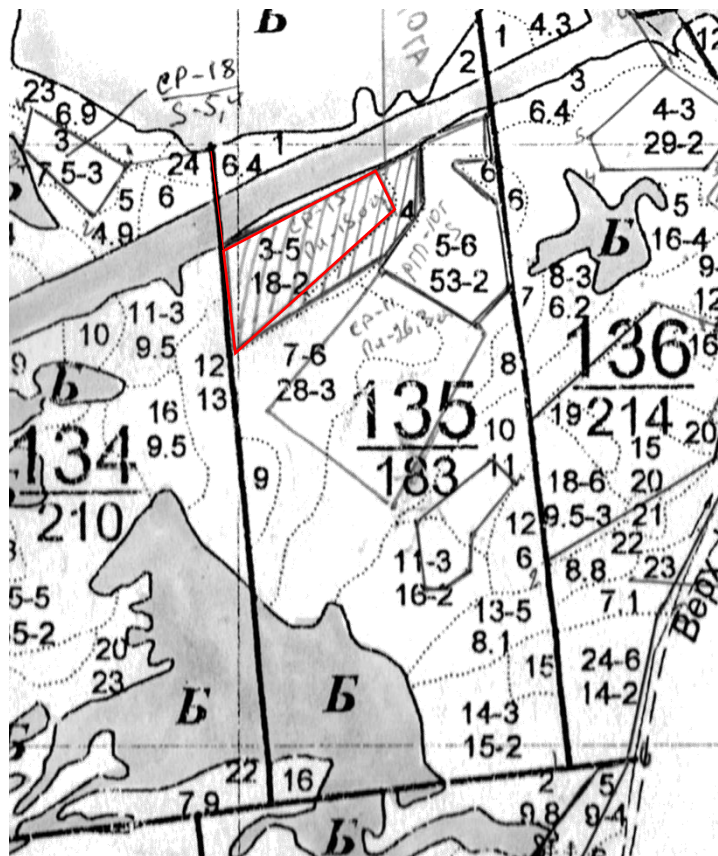
Число, месяц, год

СХЕМА
расположения лесного участка, предназначенного для
искусственного лесовосстановления

Лесничество	Таштыпское
Участковое лесничество	Таштыпское
№ квартала	135
№ выдела	3
Площадь, га	15,0
Масштаб	1:25000

Геоданные:

Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
ПП-1	ЮВ-3	325
1-2	СВ-65	600
2-3	ЮВ-25	125
3-4	ЮВ-48	760
4-1	СЗ-5	370



Лесничество (или лесопарк) Таштыпское Участковое лесничество Таштыпское.
Лесорастительная зона Южно-Сибирская.
Лесной район Алтая-Саянский Горно-Таежный.

Карточка
обследования участка № 1 / 2022 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. № квартала 135 № выдела 3.
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 15,0.
3. План участка (прилагается к Карточке)
4. Категория площади: лесовосстановления Вырубка 2016 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 7Б2С1Л.
до вырубки, гари, гибели
6. Условия для работы техники:
 - 6.1. Количество пней, шт./га: всего 147, ср. диаметр 24.
 - 6.2. Захламленность, м³/га слабая -20.
отсутствует - менее 10 м³/га, слабая-10-20 м³/га, средняя-21-50 м³/га, сильная>50 м³/га
7. Лесорастительные условия.
 - 7.1. Рельеф Горный.
 - 7.2. Группа типов леса ОРЛОС.
 - 7.3. Тип условий местопроизрастания _____.
 - 7.4. Почва серая -лесная.
тип, механический состав, степень увлажнения
 - 7.5. Степень задернения почвы Задернение среднее.
отсутствует – до 10 %, слабая – 11-30 %, средняя- 31-50%, сильная>50%
8. Характеристика подроста (перечётная ведомость прилагается):
 - 8.1. Средний возраст подроста, лет _____ - _____, Средняя высота подроста, м _____ - _____.
 - 8.2. Жизнеспособность подроста _____ - _____.
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - 8.3. Количество тыс.шт./га: всего _____ - _____ в т.ч. по породам _____ - _____.
 - 8.4. Категория густоты _____ - _____.
редкий, средний, густой
 - 8.5. Встречаемость подроста, % _____ - _____.
 - 8.6. Соответствие лесорастительным и иным условиям: _____ - _____.
соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется
9. Источники обсеменения _____ - _____.
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
10. Характеристика санитарного состояния _____ - _____.
заселенность вредными организмами, болезни леса
11. **Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:**
 - 11.1. Способ лесовосстановления Искусственный (лесные культуры).
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 11.2. Главные (целевые) породы Сосна.
 - 11.3. Срок лесовосстановления 2022-2030 г..
начало, окончание (месяц, год)
12. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубки, гари _____
санитарные _____
противопожарные Опахивание минерализованной полосой.
иные предложения _____

Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании
участка № 1 2022 год лесовосстановления

Номер пробной площади (п.п.) номера учётных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		мелкий (до 0,5 м)	средний (0,51-1,5 м)	крупный (свыше 1,5 м)	итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учётом коэффициента							
Итого крупного по высоте подроста							

Карточка учета хрущей в почве

1. Республика (край, область) Республика Хакассия .
Лесхоз Таштыпский . Лесничество Таштыпское
Квартал 135 . Выдел 3 . Площадь, га 15,0 .
2. Тип леса ОРЛОС .
3. Таксационная характеристика Насаждений - .

_____ .
4. Почва серая -лесная .
5. Рельеф Горный .
6. Травяной покров (доминирующие виды) Троавяно –кустарниковый.Рыхлый фон из орляка. Обильны осочка,вейник тростникововидный. .
_____ .
7. Задернелость: сильная, средняя, слабая (подчеркнуть) средняя .
8. Размер ям, кв. м 1*1м 5 шт .
9. Особые отметки заселенность почвы низкая .

_____ .

Дата: 01.09.2022 .