

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной

Лесничество (или лесопарк) Чулымское Участковое лесничество Чулымское

**Карточка
обследования участка № 1/ 2024год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

1. № квартала 295 № выдела 4
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 3,9
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления прогалина
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
лесоразведения нет
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользо-
вания, овраги, иные
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % -
6. Условия для работы техники:
 - 6.1. Количество пней, тыс.шт./га: всего - в т.ч. диаметром более 24 см -
 - 6.2. Высота пней, см - в т.ч. диаметром более 24 см -
т.ч. высотой 30 см и более -
 - 6.3. Диаметр пней, см - в т.ч. диаметром более 24 см -
 - 6.4. Захламленность, м³/га отсутствует
отсутствует, слабая, средняя, сильная
 - 6.5. Завалуненность, % отсутствует
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
 - 6.6. Категория доступности для работы техники а
а, б, в, г
 - 6.7. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные для лесоразведения в зависимости от категории площади и вида проектируемого лесного насаждения специфичные показатели отсутствуют
7. Лесорастительные условия.
 - 7.1. Рельеф ровный
 - 7.2. Группа типов леса разнотравный
 - 7.3. Тип условий местопроизрастания разнотравный
 - 7.4. Почва Серая лесная, 2
тип, механический состав, степень увлажнения
 - 7.5. Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
 - 7.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная
 - 7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади -
 - 7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка -
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
 - 8.1. Средний возраст подроста, лет отсутствует

8.2. Жизнеспособность подроста _____ отсутствует _____
жизнеспособный, нежизнеспособный

8.3. Количество тыс./га: всего _____ в т.ч. по породам _____

8.4. Категория густоты _____ отсутствует _____
редкий, средний, густой

8.5. Средняя высота подроста, м _____

8.6. Категория по крупности _____ отсутствует _____
мелкий, средний, крупный

8.7. Встречаемость подроста, % _____

8.8. Распределение по площади _____ отсутствует _____
равномерное, неравномерно, групповое

8.9. Степень повреждений подроста _____ отсутствует _____
слабая, средняя, сильная

8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:
_____ соответствует _____

соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы

9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода нет количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
порода нет количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

11. Источники обсеменения _____ береза, стены леса _____

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: _____ нет _____
порода

13. Характеристика санитарного состояния обследование на заселенность
вредными организмами не проводилось. _____
заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1. Способ лесовосстановления _____ искусственный (лесные культуры) _____
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения _____ отсутствует _____
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозийные, водоохранные,
на рекультивированных землях, др.)

14.3. Главные (целевые) породы _____ Сосна обыкновенная _____
сопутствующие _____ отсутствует _____

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения _____ октябрь 2024, сентябрь 2032 г _____
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki _____
санитарных _____

противопожарных _____ Минерализованная полоса _____ шириной не менее 1,4 м.

рекультивация _____

гидромелиорация _____

иные предложения _____

Исполнитель(и): _____ инженер _____
должность

Н.С.
_____ подпись _____

_____ Г.Г.Козлова. _____
Ф.И.О

« 25 » октября 2024 г.

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной

Лесничество (или лесопарк) Чулымское Участковое лесничеств Чулымское

ВЕДОМОСТЬ
участков для проведения лесовосстановления (лесоразведения)
в 2025 году на землях лесного фонда

№ п/п	№ кв.	№ выдела	Площадь, га	Категория площадей	Способ, метод лесовосстановления (лесоразведения)	Главная (целевая) порода	Проектируемый срок лесовосстановления (лесоразведения)	
							начало	окончание
Лесовосстановление								
1	295	4	3,9	прогалина	посадка	сосна	окт. 2024	сен.. 2032
Лесоразведение								
Итого по категориям:								
Всего:			3,9					

Исполнитель (и) инженер 

Г.Г.Козлова

должность

Ф..И.О.

подпись

« 25 » октября 2024 г

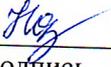
К «карточке обследования участка
 № 1 / 2024 год
 при выборе способа и технологии
 лесовосстановления (лесоразведения)»

**Перечетная ведомость
 жизнеспособного подроста при обследовании участка № 1 / 2024 год
 лесовосстановления (лесоразведения)**

Лесничество (лесопарк) Чулымское Участковое лесничество Чулымское
 Квартал № 295 Выдел № 4

№ пробной площади/ учетной площадки	Высота по кате- гориям, м	Количество по породам, шт.											
		главных (целевых)				сопутствующих				нежелательных (малоценных)			
					все- го				все- го				все- го
1	до 0.5												
	0.6...1.5												
	более 1.5												
Итого:													
2													
и т.д.													
Итого:													
Всего:													
В пере- счете на крупный, тыс.шт./га													

Исполнитель(и): инженер
 должность


 подпись

Козлова Г.Г.
 Ф.И.О

« 25 » октября 2024 г.

ПЛАН

Участка под искусственное лесовосстановления 2025 год

Чулымское лесничество Чулымский лесохозяйственный участок

Квартал 295 ,выдел 4 площадь – 3,9 га

Масштаб 1:1000



номера точек	Румбы линий	Длина линий,м	Номера точек	Румбы линий	Длина линий,м
0-1 Привязка от перекрест ка дорог		1725	7-8	ЮВ:25°	100
1-2	ЮВ:25°	125	8-9	ЮЗ:71°	30
2-3	ЮЗ:16°	50	9-10	ЮВ:70°	75
3-4	ЮВ:62°	30	10-11	ЮЗ:43°	122
4-5	ЮВ:7°	50	11-12	СЗ:40°	175
5-6	ЮЗ:47°	55	12-13	СЗ:81°	125
6-7	ЮВ:81°	50	13-2	СВ:30°	185

Утверждаю :
Начальник отдела – главный лесничий
по Чулымскому лесничеству управления
охраны, защиты, воспроизводства лесов
министерства природных ресурсов и
экологии Новосибирской области
В.А.Попов

**ПРОЕКТ лесовосстановления
на лесном участке № 1 / 2025 год**

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Чулымское

Участковое лесничество Чулымское

№ квартала 295

№ выдела 4

Площадь лесного участка, га 3,9

(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) ровный

Гидрологические условия (увлажнение) влажная

Почва серая лесная

Характеристика площадей лесного участка:

прогалина

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная)

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

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 техники

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

Средний возраст, лет

Средняя высота, м

Количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га

Размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)

Состояние лесных насаждений и их оценка

Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление, (посев, посадка)

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участков 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) данные натурного обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков,

2025г.-посадка ручная мечом Колесова;2026г.-дополнение ручное мячом Колесова, по периметру лесных культур минерализованная полоса шириной не менее 1,4 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) Уничтожение травянистой растительности в междурядьях МТЗ-82+КЛБ-1,7-2025-3;2026-2;2027-2;2028-1;2029-1

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановительным 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 Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с закрытой корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) _____
сеянцы с открытой корневой системой;12 лесосеменной район; семена нормальные.

Возраст, лет _____ не менее 1-2 лет

Высота, см _____ не менее 8 см

Диаметр корневой шейки, мм _____ не менее 2,0

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 Сосна обыкновенная

Возраст, лет _____ не менее 8

Количество деревьев основных лесных пород, тыс. штук/га _____ не менее 2,0

Средняя высота, м _____ не менее 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) 3,9

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 3,9

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 2,0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га 7,8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

инженер
должность


подпись

Козлова Г.Г.

фамилия имя отчество

« 25 » _____ 10 _____ 2024