

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной

Лесничество (или лесопарк) Чулымское Участковое лесничество Чулымское

**Карточка  
обследования участка № 5/ 2024 год  
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

1. № квартала 295 № выдела 15
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 1,5
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, м<sup>3</sup>/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, неравномерное, 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  
(полезачитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозионные, 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 вырубки \_\_\_\_\_  
санитарных \_\_\_\_\_  
противопожарных Минерализованная полоса шириной не менее 1,4 м.  
рекультивация \_\_\_\_\_  
гидромелиорация \_\_\_\_\_  
иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): инженер  
должность

  
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
<b>Лесовосстановление</b>								
1	295	15	1,5	прогалина	посадка	сосна	окт. 2024	сен.. 2032
<b>Лесоразведение</b>								
Итого по категориям:								
Всего:			1,5					

Исполнитель (и) инженер \_\_\_\_\_

Г.Г.Козлова 

должность

Ф..И.О.

подпись

« 25 » октября 2024 г

К «карточке обследования участка  
 № 5 / 2024 год  
 при выборе способа и технологии  
 лесовосстановления (лесоразведения)»

**Перечетная ведомость  
 жизнеспособного подроста при обследовании участка № 5 / 2024 год  
 лесовосстановления (лесоразведения)**

Лесничество (лесопарк) Чулымское Участковое лесничество Чулымское  
 Квартал № 295 Выдел № 15

№ пробной площади/ учетной площадки	Высота по категориям, 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 пересчете на крупный, тыс.шт./га												

Исполнитель(и): инженер  
 должность

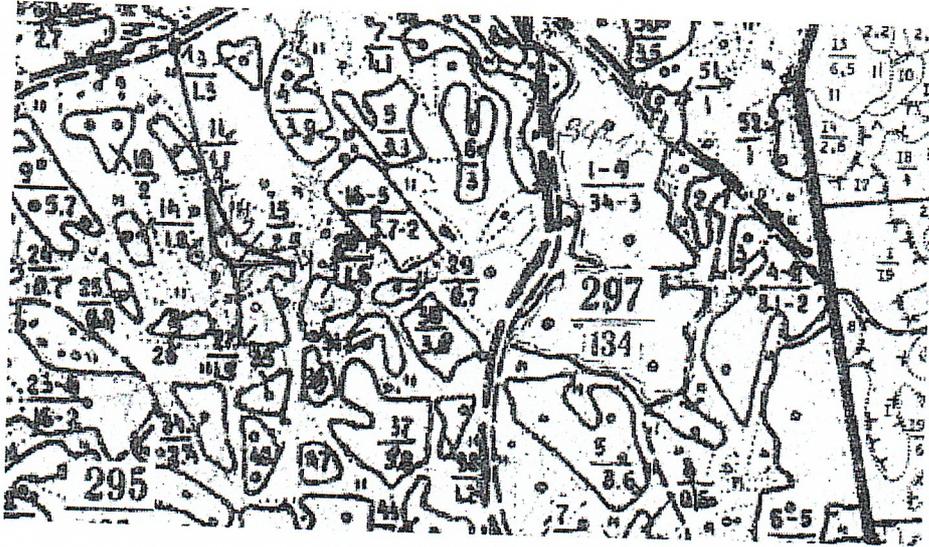
  
 подпись

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 15 площадь – 1,5 га  
 Масштаб 1:10000



номера точек	Румбы линий	Длина линий, м	Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1 Привязка от перекрестка дорог		1325	4-5	СЗ:88°	200
1-2	ЮВ:14°	425	5-6	СЗ:55°	50
2-3	ЮВ:26°	163	6-1	СЗ:6°	200
3-4	ЮВ:67°	200			

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 № 5 / 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 15  
Площадь лесного участка, га 1,5

(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, м<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

а) отсутствует (до 5м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га); в) средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га) г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/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, 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) 2024г - подготовка почвы механизированным способом (борозды) МТЗ-82+ПК П-70.

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 открытой корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) \_\_\_\_\_

сеянцы с открытой корневой системой;12 лесосеменной район; семена нормальные.

Возраст, лет \_\_\_\_\_ не менее 2-3 лет

Высота, см \_\_\_\_\_ не менее 12 см

Диаметр корневой шейки, мм \_\_\_\_\_ не менее 2,5

**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) \_\_\_\_\_ 1,5

**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 \_\_\_\_\_ 1,5

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га \_\_\_\_\_ 4,0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га \_\_\_\_\_ 6,0

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

\_\_\_\_\_ инженер \_\_\_\_\_  
должность

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_ Козлова Г.Г. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ фамилия имя отчество

« 25 » \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ 2024