

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной

Лесничество (или лесопарк) Чулымское Участковое лесничество Чулымское

**Карточка**

**обследования участка № 2/ 2024год**

**при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

1. № квартала 295 № выдела 15

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 1,0

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 сельхозпользования, 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, 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, противоэрозионные, 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	1,0	прогалина	посадка	сосна	окт. 2024	сен.. 2032
<b>Лесоразведение</b>								
Итого по категориям:								
Всего:			1,0					

Исполнитель (и) инженер \_\_\_\_\_

должность

Г.Г.Козлова

Ф..И.О.

 подпись

« 25 » октября 2024 г

К «карточке обследования участка  
 № 2 / 2024 год  
 при выборе способа и технологии  
 лесовосстановления (лесоразведения)»

**Перечетная ведомость  
 жизнеспособного подроста при обследовании участка № 2 / 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 – 1,0 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	ЮЗ:20°	35
1-2	ЮВ:29°	725	5-6	ЮЗ:72°	115
2-3	ЮВ:1°	40	6-7	СЗ:14°	92
3-4	СЗ:74°	50	7-2	СВ:89°	190

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 № 2 / 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 1,0

(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 5 м<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 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) \_\_\_\_\_ 1,0

**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 \_\_\_\_\_ 1,0

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 \_\_\_\_\_ 2,0

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

\_\_\_\_\_  
инженер  
должность

  
подпись

Козлова Г.Г.

фамилия имя отчество

« 25 » \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ 2024