

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

ПРОЕКТ лесовосстановления
на лесном участке № 2 / 2024 год

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)
Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесной район Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Чувлымское

Участковое лесничество Чувлымское

№ квартала 28

№ выдела 32

Площадь лесного участка, га 1,6

(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 площади лесного участка:

проталина

(вырубки, гаи, 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 остатков от порубочных остатков и валёжника (захлещенность, м³)

Категория доступности техники

расчистка с корчевкой пней

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 лидами,

указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственных (муниципальных) учреждений, 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 лидами, указанными в подпункте «а» пункта 6 правил, государственных (муниципальных) учреждений, указанными в подпункте «б» пункта

2024г.-посадка ручная мачом Колесова, 2025г.-дополнение ручное мачом Колесова, по

периметру лесных культур минерализованная подоса 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 пункте «в» пункта 6 правил, государственными учреждениями, указанными в пункте «б» пункта 6 правил

«б» пункта 6 правил) Уничтожение травянистой растительности в междурядьях МТЗ-82-КЛБ-

1,7-2024-3;2025-2;2026-2;2027-1;2028-1

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановительным уходам

осуществляются лицами, указанными в пункте «в» пункта 6 правил, государственными учреждениями, указанными в пункте «б» пункта 6 правил)

Требуемые к использованию посадочному (посевному)

материалу: Порода Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой корневой системой,

селекционная категория проросшие сеянца, 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)

Требуемые к использованию материалы, площадь которых подлежат отпеснению к землям, на

которых расположено лес, для признания работ по лесовосстановлению

завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановительных

мероприятий осуществляются лицами, указанными в пункте «в» пункта 6 правил, государственными учреждениями, указанными в пункте «б» пункта 6 правил);

Порода Сосна обыкновенная

Возраст, лет не менее 8

Колличество 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 пункте «в» пункта 6 правил, государственными учреждениями, указанными в пункте «б» пункта 6 правил)

6 правил) Проектный объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для

проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в пункте «в» пункта 6 правил, государственными учреждениями, указанными в пункте «б» пункта 6 правил);

Площадь лесовосстановления, га 1,6

Колличество жизнеспособных растений основных лесных пород, тыс. штук/га 4,0

Колличество жизнеспособных растений основных лесных пород, тыс. штук/га 6,4

Исполнитель, работ по лесовосстановлению:

инженер

подпись

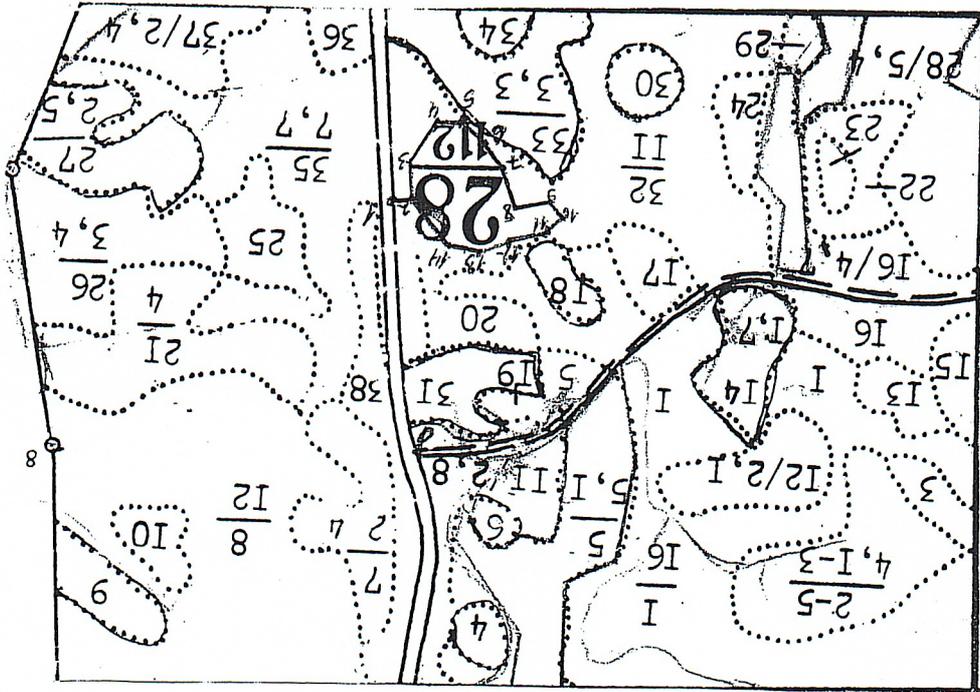
Колесова Г.Г.

франшизы или отчество

« 25 » 10 2023

Участка под искusstvenное лесовосстановление 2024 год
 Чумымское лесничество Чумымский лесхозответственный участок
 Квартал 28, выдел 32 площадь - 1,6 га
 Масштаб 1:10000

ПЛАН



Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м	Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1 Привязка к опор		340	8-9	ЮЗ:80°	40
1-2	ЮЗ:88°	20	9-10	СЗ:35°	30
2-3	ЮВ:5°	50	10-11	СВ:47°	20
3-4	ЮЗ:27°	60	11-12	СВ:80°	50
4-5	ЮЗ:88°	30	12-13	СВ:71°	35
5-6	СЗ:47°	30	13-14	ЮВ:77°	35
6-7	СЗ:35°	35	14-2	ЮВ:35°	70
7-8	СЗ:16°	70			

Субъект Федерации Новосибирская область
 Лесной район Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной
 Лесничество (или лесопарк) Чулымское Участковое лесничество Чулымское

**Карточка
 обследования участка № 2 / 2023 год**

при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

1. № квартала 28 № выдела 32
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,6
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади: проталина
 лесовосстановления вырубка, гарь, иная (год, месяц)
 лесоразведения нет

осушенные болота, рекультивированные 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 -

6.3. Диаметр пней, см - в т.ч. диаметром более 24 см -

6.4. Захламленность, м³/га отсутствует

6.5. Завагуленность, % отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.6. Категория доступности для работы техники слабая, средняя, сильная, иные препятствия

а, б, в, г а

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. Лесоразветительные условия.

7.1. Рельеф ровный

7.2. Грунта типов леса разнотравный

7.3. Тип условий местопрорастания разнотравный

7.4. Почва Серая лесная, 2

7.5. Степень задернения почвы, тип, механический состав, степень увлажненности средняя

7.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая, средняя, сильная

7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади слабая, средняя, сильная

7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка -

8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород: -

8.1. Средний возраст подроста, лет отсутствует

« 25 » октября 2023 г.

личность

Исполнитель(и): инженер

подпись

Handwritten signature

Ф.И.О

Г.Г.Козлова

- 8.2. Жизнеспособность подростка отсутствует
- 8.3. Количество тис./га: всего в т.ч. по породам
- 8.4. Категория густоты отсутствует
- 8.5. Средняя высота подростка, м редкий, средний, густой
- 8.6. Категория по крутности отсутствует
- 8.7. Ветречаемость подростка, % мелкий, средний, крупный
- 8.8. Распределение по широтам отсутствует
- 8.9. Степень поврежденный подростка равномерное, неравномерное, групповое
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям: слабая, средняя, сильная
- 8.11. Источники обсеменения береза, ель, сосна
- 8.12. Пни порода деревьев, возобновляющихся ветвями, шт./га; куртины, полосы, стены леса нет
- 8.13. Характеристика санитарного состояния обеспечение на заселенность
- 8.14. Предложения для разработки проекта: заселенность вредными организмами, болезни леса
- 8.14.1. Способ лесовосстановления естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 8.14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения отсутствует
- 8.14.3. Главные (целевые) породы Сосна обыкновенная
- 8.15. Срок лесовосстановления, лесоразведения отсутствует
- 8.16. Необходимость проведения превентивных и согустывающих мероприятий: начало, окончание (месяц, год)
- 8.17. Санитарных санитарных
- 8.18. Противопожарных Минерализованная полоса шириной не менее 1,4 м.
- 8.19. Рекультивация подготовка
- 8.20. Инженерная инженерная

К «карточке обследования участка
 № 2 / 2023 год
 при выборе способа и технологии
 лесовосстановления (лесоразведения)»

Перечтная ведомость

жизнеспособного подроста при обследовании участка № 2 / 2023 год
 лесовосстановления (лесоразведения)

Лесничество (лесопарк) Чувлымское Выдел № 28
 Участковое лесничество Чувлымское
 Квартал № 32

№ пробной площадки/ учетной площадки	Высота по кате- гориям, м	Количество по породам, шт.											
		главных (целевых)		сопутствующих		нежелательных (малоценных)		все-го		все-го			
1	до 0,5												
	0,6...1,5												
	более 1,5												
Итого:													
2													
Итого:													
и т.д.													
Итого:													
В пере- счете на крупный, тыс.шт./га													

Исполнитель(и): инженер
 Должность

подпись

Ф.И.О.
 Козлова Г.Г.

« 25 » октября 2023 г.

Субъект Федерации Новосибирская область
 Лесной район Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной
 Лесничество (или лесопарк) Чулымское Участковое лесничество Чулымское

ВЕДОМОСТЬ
 участков для проведения лесовосстановления (лесоразведения)
 в 2024 году на землях лесного фонда

№ п/п	№ кв.	№ выдела	Площадь, га	Категория	площадь	Способ, метод	лесовос-	станова-	(лесораз-	ведения)	Лесовосстановление	Лесоразведение	
												лесовос-	станова-
№ п/п	№ кв.	№ выдела	Площадь, га	Категория	площадь	Способ, метод	лесовос-	станова-	(лесораз-	ведения)	Лесовосстановление	начало	окончание
2	28	32	1,6	прогалина	посадка	сосна	окт. 2023	сен. 2031					
Лесоразведение													
												Итого по категориям:	
												Всего:	1,6

Исполнитель (и) инженер _____
 Должность _____
 Ф.И.О. Г.Г. Козлова
 Подпись _____
 «25» октября 2023 г.