

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 / 2023 год

Лесовосстановление естественное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Чулымское

Участковое лесничество Чулымское

№ квартала 74

№ выдела 106

Площадь лесного участка, га 6,0

(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:

вырубка 2018 г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,3

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) _____

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

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

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 8Б2Ос

Средний возраст, лет 3

Средняя высота, м 1,0

Количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 1,250

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

Состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления: содействие естественному возобновлению

(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) 2023г.-минерализация поверхности почвы 30%

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)

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 _____

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

Возраст, лет _____

Высота, см _____

Диаметр корневой шейки, мм _____

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 Береза повислая

Возраст, лет _____ не менее 5

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

Средняя высота, м _____ не менее 1,4

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) 6,0

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 6,0

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 12,0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

инженер
должность


подпись

Козлова Г.Г.
фамилия имя отчество

« 20 » 10 2022 г.

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной

Лесничество (или лесопарк) Чулымское Участковое лесничество Чулымское

Карточка

обследования участка № 1 2022 год

при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

1. № квартала 74 № выдела 106
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 6,0
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления сплошная рубка сентябрь 2018
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
лесоразведения нет
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 0
6. Условия для работы техники:
 - 6.1. Количество пней, тыс.шт./га: всего - 0,3 в т.ч. диаметром более 24 см-0,2
 - 6.2. Высота пней, см 12 в т.ч. диаметром более 24 см 12
т.ч. высотой 30 см и более -
 - 6.3. Диаметр пней, см -28 в т.ч. диаметром более 24 см -28
 - 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 30
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
 - 8.1. Средний возраст подроста, лет 2-3 года

- 8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество шт./га: всего 1000 в т.ч. по породам Б -1000;
- 8.4. Категория густоты средний
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м 1,0
- 8.6. Категория по крупности средний
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 10
- 8.8. Распределение по площади неравномерно
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 осина количество, шт./га 250 средняя высота, м 1
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 заселенность вредными организмами, болезни леса отсутствуют
заселенность вредными организмами, болезни леса _____
14. Предложения для разработки Проекта:
14.1. Способ лесовосстановления СЕВ
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 береза
сопутствующие осина
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения сентябрь 2023, сентябрь 2028
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


подпись

Г.Г.Козлова
Ф.И.О

« 26 » сентября 2022

К «карточке обследования
участка № 1 / 2022год
при выборе способа и технологии
лесовосстановления (лесоразведения)»

**Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании участка № 1 / 2022год
лесовосстановления (лесоразведения)**

Лесничество (лесопарк) Чулымское Участковое лесничество Чулымское
Квартал № 74 Выдел № 106

№ пробной площади/ учетной площадки	Высота по категориям, м	Количество по породам, шт.											
		главных (целевых)				сопутствующих			нежелательных (малоценных)				
		береза			все-го	осина			все-го			все-го	
1 Размер 5*4	до 0.5									-	-	-	-
	0.6...1.5	2			2	1			1				
	более 1.5												
Итого:				2	1			1		-	-	-	-
2 Размер 5*4	до 0.5	2			2					-	-	-	-
	0.6...1.5												
	более 1.5												
Итого:				2						-	-	-	-
Всего на пробах:				4	1			1		-	-	-	-
В пересчете на 1 га		1000		1000	250			250		-	-	-	-
В пересчете на крупный, тыс.шт./га													

Исполнитель(и): инженер
должность


подпись

Г.Г.Козлова
Ф.И.О

« 26 » сентября 2022 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 2022 году на землях лесного фонда

№ п/п	№ кв.	№ вы- дела	Пло- щадь, га	Катего- рия площа- дей	Способ, метод лесовос- станов- ления (лесораз- ведения)	Главная (целевая) порода	Проектируемый срок лесовосста- новления (лесораз- ведения)	
							начало	оконча- ние
Лесовосстановление								
1	74	106	6	Вырубка	Содействие минирализ	береза	сентябрь 2023	сентябрь 2028
Лесоразведение								
Итого по катего- риям:								
Всего:			6					

Исполнитель (и) инженер _____

должность

Г.Г.Козлова

Ф..И.О.

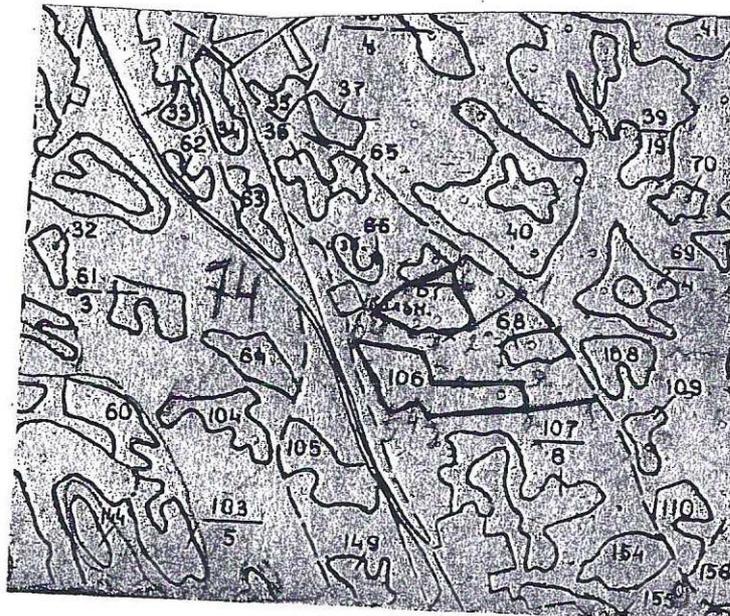


подпись

« 26 » сентября 2022 г

ПЛАН

участка под естественное лесовосстановление на 2023 год
 Чулымское лесничество, Чулымский лесохозяйственный участок
 Квартал 74, выдел 106, площадь 6,0га.



Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м	Номера линий	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	Привязка от перекрестка дорог	675	7-8	ЮВ:20°	100
1-2	ЮЗ:77°	225	8-9	СВ:88°	250
2-3	ЮЗ:84°	290	9-2	ЮВ:20°	70
3-4	СЗ:32°	75			
4-5	ЮЗ:65°	100			
5-6	СЗ:24°	24			
6-7	ЮВ:82°	200			