

Проект лесовосстановления на лесном участке № 8-25 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Новосибирская область

Лесной район: Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Искитимское

Участковое лесничество: Искитимский лесохозяйственный участок

Урочище:

№ Квартала: 783

№ Выдела: 48

Площадь лесного участка, га: 1,0557

(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): свежие

Почва: дерново-слабоподзолистая, среднесуглинистая, свежая, задернение сильное

Характеристика площадей лесного участка:

прогалина

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

Характеристика вырубки:

Нет вырубки

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Нет подроста и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

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

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках 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)

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 декабря 2021 г. № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта 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)

октябрь 2024 г. - подготовка почвы бороздами; май 2025 г. - посадка сеянцев вручную под меч Колесова.

Размеры посадочного места: ширина 0,7 м, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 15 см, расстояние между центрами рядов 2,5 м, в рядах 1 м.

Схема смешения пород С-С-С

Устройство минерализованных противопожарных полос шириной 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)

2025 г. - 1; 2026 г. - 2; 2027 г. - 2; 2028 г. - 2; 2029 г. - 1.

Сплошное уничтожение растительности срезанием с рыхлением почвы. Дополнение.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным 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 (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы с открытой корневой системой, улучшенные, 13

Возраст, лет: 2

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2,5 мм.

Характеристика посевного материала:

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: 8

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 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)

1,0557

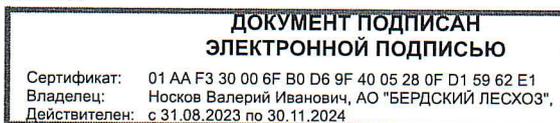
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 1,0557

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4,223

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Носков Валерий Иванович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

01.10.2024

Число, месяц, год

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район западно-сибирский подтаежно-лесостепной

Лесничество (или лесопарк) Искитимское. Участковое лесничество Искитимский ЛХУ

**Карточка
обследования участка № 8-25/ 2024 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

1. № квартала 783 № выдела 48

2. Площадь участка, га 1,0557

3. План участка. Масштаб 1:5 000 (Прилагается к Карточке)

4. Категория площади:
лесовосстановления прогалина
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения _____
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 _____
в 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 _____

7. Лесорастительные условия.

7.1. Рельеф ровный

7.2. Группа типов леса РТ

7.3. Тип условий местопроизрастания В2

7.4. Почва дерново-слабоподзолистая, среднесуглинистая, свежая
тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы сильная
слабая, средняя, сильная

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

7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади 0

7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка 0

8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подроста, лет _____

- 8.2. Жизнеспособность подроста _____
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего _____ в т.ч. по породам _____
- 8.4. Категория густоты _____
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м _____
- 8.6. Категория по крупности _____
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % _____
- 8.8. Распределение по площади _____
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста _____
слабая, средняя, сильная
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:

- _____ соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы
9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода- _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
порода - _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
11. Источники обсеменения - _____
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: - _____
порода
13. Характеристика санитарного состояния _____
заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1. Способ лесовосстановления искусственный
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения - _____
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозрозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная
сопутствующие - _____
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения октябрь 2024 г. – октябрь 2032 г.
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki - _____
санитарных- _____
противопожарных опашка минерализованными полосами
рекультивация- _____
гидромелиорация- _____
иные предложения - _____

Исполнитель(и): инженер
должность

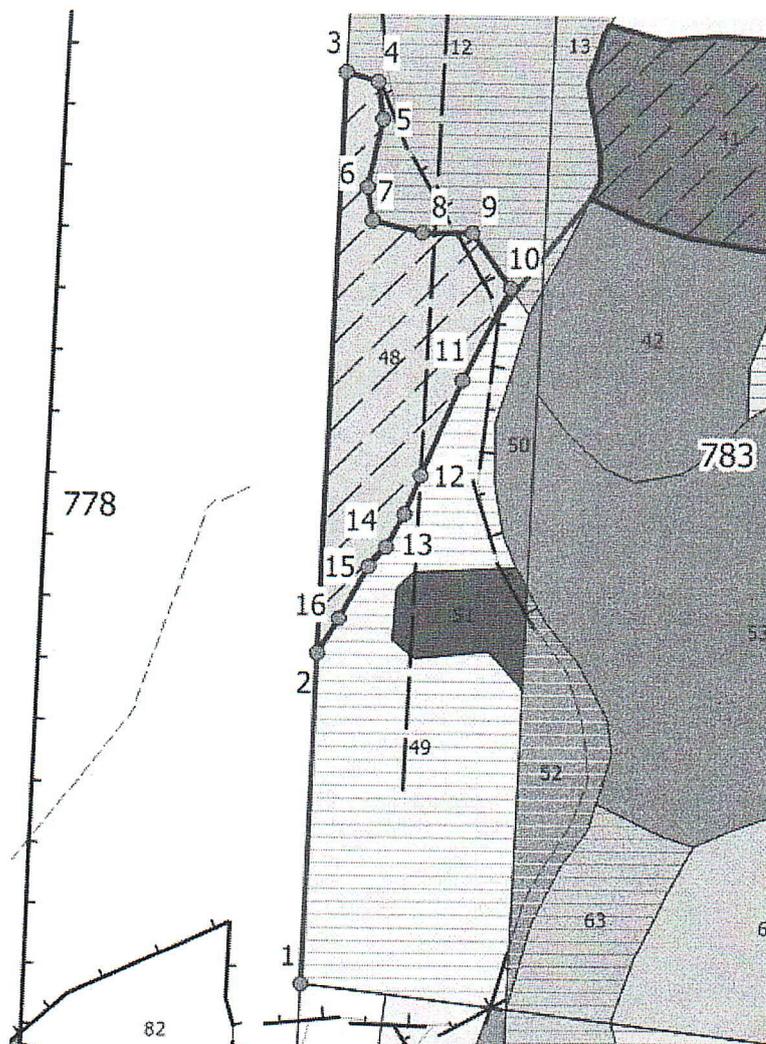

подпись

Зидаина Е.Д.
Ф.И.О

План лесного участка

Искитимское лесничество Искитимский лесохозяйственный участок
квартал № 783 выдел 48, площадь – 1,0557 га.

М 1: 5 000



№ п/п	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	L, Долгота	B, Широта
1	1-2	СВ:2°17'4.14"	157,47	83°19'41.18"	54°24'43.15"
2	2-3	СВ:2°22'13.95"	275,33	83°19'41.53"	54°24'48.24"
3	3-4	ЮВ:73°10'28.95"	15,75	83°19'42.16"	54°24'57.15"
4	4-5	ЮВ:7°37'0.78"	18,06	83°19'43.0"	54°24'57.0"
5	5-6	ЮЗ:12°2'13.17"	33,2	83°19'43.14"	54°24'56.42"
6	6-7	ЮВ:8°37'18.14"	15,97	83°19'42.75"	54°24'55.37"
7	7-8	ЮВ:76°10'12.84"	24,19	83°19'42.88"	54°24'54.86"
8	8-9	СВ:89°27'43.1"	23,68	83°19'44.19"	54°24'54.67"
9	9-10	ЮВ:35°19'35.58"	31,89	83°19'45.51"	54°24'54.68"
10	10-11	ЮЗ:27°7'37.23"	49,1	83°19'46.53"	54°24'53.84"
11	11-12	ЮЗ:23°12'35.85"	49,06	83°19'45.29"	54°24'52.42"
12	12-13	ЮЗ:22°17'35.49"	19,65	83°19'44.21"	54°24'50.96"
13	13-14	ЮЗ:28°34'50.58"	17,85	83°19'43.8"	54°24'50.37"
14	14-15	ЮЗ:41°54'20.66"	12,4	83°19'43.32"	54°24'49.87"
15	15-16	ЮЗ:29°3'41.88"	28,24	83°19'42.86"	54°24'49.57"
16	16-2	ЮЗ:32°12'4.16"	19,19	83°19'42.1"	54°24'48.77"