

Проект лесовосстановления на лесном участке № 32 / 2023 год

Лесовосстановление: естественное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Новосибирская область

Лесной район: Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Искитимское

Участковое лесничество: Бердский лесохозяйственный участок

Урочище:

№ Квартала: 72

№ Выдела: 80

Площадь лесного участка, га: 3,4393

(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, легкосуглинистая, 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:

состав пород: 10Б

средний возраст, лет: 5

средняя высота, м: 1

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 2,5

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): равномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: благонадежный

Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное 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)

Наличие подроста

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)

2024 г. - 2028 г. - естественное лесовосстановление вследствие природных процессов

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 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:
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: Береза

Возраст, лет: 5

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

Средняя высота, м: 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)

3,4393

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: 3,4393

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 6,879

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Носков Валерий Иванович

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

27.10.2023

Число, месяц, год

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район западно-сибирский подтаежно-лесостепной

Лесничество (или лесопарк) Искитимское. Участковое лесничество Бердский ЛХУ

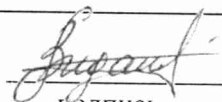
Карточка
обследования участка № 32 / 2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

1. № квартала 72 № выдела 80
2. Площадь участка, га 3,4393
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (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: _____ 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 РГ
7.3. Тип условий местопроизрастания В2
7.4. Почва дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая, 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 5

- 8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 2,5 в т.ч. по породам 2,5 (Б)
- 8.4. Категория густоты средний
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м 1
- 8.6. Категория по крупности средний
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 67
- 8.8. Распределение по площади равномерное
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста слабая
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- количество, шт./га средняя высота, м
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
порода количество, шт./га средняя высота, м
11. Источники обсеменения стены леса
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 естественный
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения -
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозерозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы береза
сопутствующие
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения 2024 г. – 2028 г.
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki -
санитарных-
противопожарных-
рекультивация-
гидромелиорация-
иные предложения -

Исполнитель(и): инженер
должность

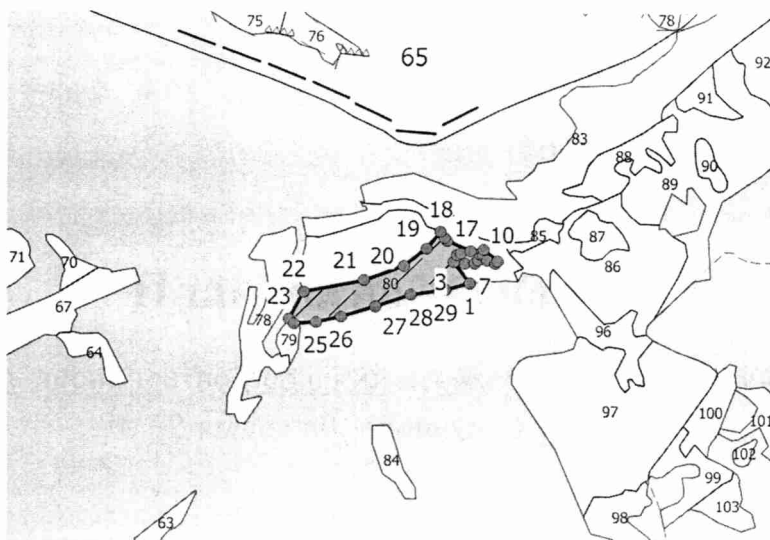

подпись

Зидаина Е.Д.
Ф.И.О

План лесного участка

Искитимское лесничество Бердский лесохозяйственный участок квартал
№ 72 выдел 80, площадь – 3,4393 га.

М 1:10 000



№ п/п	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Л, Долгота	В, Широта
1	1-2	-	0	83°9'50.49"	54°41'2.65"
2	2-3	СЗ:36°9'34.38"	63,08	83°9'50.49"	54°41'2.65"
3	3-4	СВ:25°48'33.61"	18,9	83°9'48.41"	54°41'4.3"
4	4-5	СВ:71°40'20.59"	9,55	83°9'48.87"	54°41'4.85"
5	5-6	ЮВ:19°4'33.96"	26,35	83°9'49.37"	54°41'4.95"
6	6-7	ЮВ:89°27'24.93"	23,46	83°9'49.86"	54°41'4.14"
7	7-8	СВ:41°3'43.18"	10,47	83°9'51.17"	54°41'4.13"
8	8-9	СВ:12°41'44.33"	15,5	83°9'51.56"	54°41'4.39"
9	9-10	ЮВ:83°19'24.16"	8,61	83°9'51.75"	54°41'4.88"
10	10-11	ЮВ:32°17'12.48"	16,97	83°9'52.23"	54°41'4.84"
11	11-12	ЮВ:67°3'8.85"	19,96	83°9'52.73"	54°41'4.38"
12	12-13	СВ:43°30'12.92"	10,27	83°9'53.76"	54°41'4.13"
13	13-14	СЗ:50°24'29.33"	41,87	83°9'54.16"	54°41'4.37"
14	14-15	ЮЗ:84°58'23.51"	30,46	83°9'52.35"	54°41'5.23"
15	15-16	СЗ:65°43'57.64"	59,79	83°9'50.65"	54°41'5.15"

16	16-17	C3:48°7'37.24"	9,5	83°9'47.6"	54°41'5.94"
17	17-18	C3:27°28'3.09"	17,42	83°9'47.2"	54°41'6.15"
18	18-19	Ю3:39°47'0.36"	52,24	83°9'46.75"	54°41'6.65"
19	19-20	Ю3:51°0'46.54"	66,98	83°9'44.88"	54°41'5.35"
20	20-21	Ю3:69°21'34.17"	99,05	83°9'41.97"	54°41'3.98"
21	21-22	Ю3:78°57'31.89"	142,25	83°9'36.77"	54°41'2.85"
22	22-23	Ю3:28°7'46.02"	73,76	83°9'28.95"	54°41'1.97"
23	23-24	ЮВ:50°53'18.33"	16,57	83°9'27.01"	54°40'59.87"
24	24-25	СВ:85°36'54.47"	49,45	83°9'27.73"	54°40'59.53"
25	25-26	СВ:77°38'38.29"	60,28	83°9'30.49"	54°40'59.65"
26	26-27	СВ:72°44'44.89"	83,6	83°9'33.79"	54°41'0.07"
27	27-28	СВ:71°28'23.96"	86,44	83°9'38.26"	54°41'0.87"
28	28-29	СВ:81°47'2.87"	80,92	83°9'42.85"	54°41'1.76"
29	29-2	СВ:74°14'53.76"	58,57	83°9'47.33"	54°41'2.13"