

Проект лесовосстановления на лесном участке № 33 / 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: 89

Площадь лесного участка, га: 8,0256

(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 среднее

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: 8Б2ОС

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 3

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)

8,0256

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: 8,0256

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 16,051

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

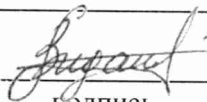
**Карточка
обследования участка № 33 / 2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

1. № квартала 72 № выдела 89
2. Площадь участка, га 8,0256
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 РТ
 - 7.3. Тип условий местопроизрастания В2
 - 7.4. Почва дерново-слабоподзолистая, легкосуглинистая, свежая
тип, механический состав, степень увлажнения
 - 7.5. Степень задернения почвы среднее
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 10

- 8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 3,0 в т.ч. по породам 2,4 (Б) ..0,6 (ОС)
- 8.4. Категория густоты средний
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м 2
- 8.6. Категория по крупности крупный
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 ОС количество, шт./га 0,6 средняя высота, м 2
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, противозерозийные, 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

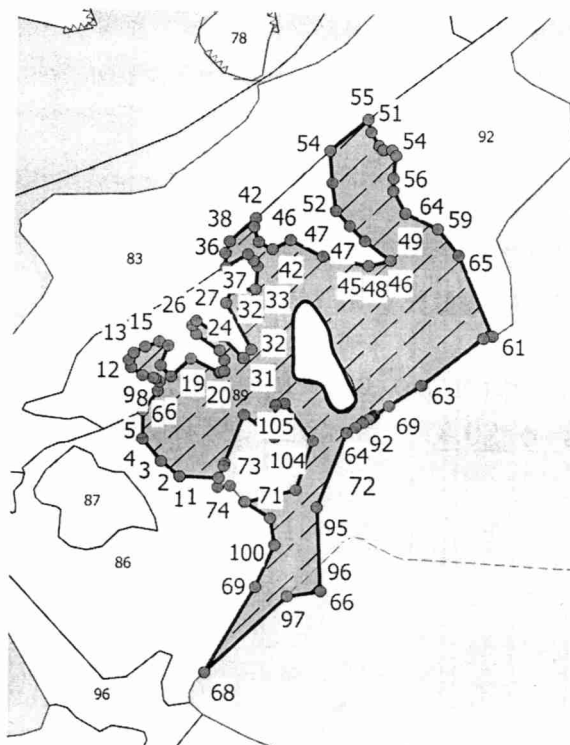

подпись

Зидаина Е.Д.
Ф.И.О

План лесного участка

Искитимское лесничество Бердский лесохозяйственный участок квартал
№ 72 выдел 89, площадь – 8,0256 га.

М 1:10 000



14	14-15	CB:61°43'6.82"	15,25	83°10'9.45"	54°41'11.99"
15	15-16	CB:69°21'33.52"	17,03	83°10'10.2"	54°41'12.22"
16	16-17	ЮВ:68°32'11.53"	10,64	83°10'11.1"	54°41'12.42"
17	17-18	ЮЗ:20°20'45.41"	25,14	83°10'11.65"	54°41'12.29"
18	18-19	ЮВ:43°17'2.18"	17,72	83°10'11.16"	54°41'11.53"
19	19-20	CB:46°17'57.82"	31,38	83°10'11.84"	54°41'11.11"
20	20-21	ЮВ:63°44'37.55"	35,69	83°10'13.11"	54°41'11.81"
21	21-22	CB:69°33'16.98"	2,01	83°10'14.91"	54°41'11.3"
22	22-23	CB:73°28'3.12"	4,32	83°10'15.01"	54°41'11.33"
23	23-24	CB:1°14'15.47"	12,75	83°10'15.24"	54°41'11.37"
24	24-25	СЗ:29°0'22.86"	12,46	83°10'15.26"	54°41'11.78"
25	25-26	СЗ:55°57'37.98"	32,58	83°10'14.92"	54°41'12.13"
26	26-27	СЗ:20°40'53.14"	11,65	83°10'13.41"	54°41'12.72"
27	27-28	CB:36°4'1.66"	6,88	83°10'13.18"	54°41'13.07"
28	28-29	ЮВ:57°46'9.95"	34,19	83°10'13.4"	54°41'13.25"
29	29-30	ЮВ:45°33'55.18"	35,74	83°10'15.02"	54°41'12.66"
30	30-31	CB:58°15'2.01"	1,09	83°10'16.45"	54°41'11.85"
31	31-32	CB:41°19'52.18"	12,71	83°10'16.5"	54°41'11.87"
32	32-33	СЗ:28°44'58.83"	62,27	83°10'16.98"	54°41'12.18"
33	33-34	CB:21°12'32.2"	17,06	83°10'15.3"	54°41'13.95"
34	34-35	CB:89°32'4.75"	27,38	83°10'15.64"	54°41'14.46"
35	35-36	CB:3°52'57.05"	27,53	83°10'17.18"	54°41'14.47"
36	36-37	СЗ:35°54'51.54"	8,1	83°10'17.28"	54°41'15.36"
37	37-38	СЗ:41°23'1.84"	9,63	83°10'17.01"	54°41'15.57"
38	38-39	ЮЗ:58°41'15.43"	30,17	83°10'16.66"	54°41'15.81"
39	39-40	СЗ:0°13'9.59"	16,79	83°10'15.21"	54°41'15.3"
40	40-41	CB:16°14'54.49"	13,78	83°10'15.21"	54°41'15.84"
41	41-42	CB:47°3'19.81"	41,62	83°10'15.43"	54°41'16.27"
42	42-43	ЮЗ:15°21'2.07"	10,41	83°10'17.13"	54°41'17.19"
43	43-44	ЮВ:17°35'5.45"	19,33	83°10'16.98"	54°41'16.86"
44	44-45	ЮВ:62°13'5.49"	17,65	83°10'17.31"	54°41'16.27"
45	45-46	CB:61°31'40.78"	23,32	83°10'18.18"	54°41'16.0"
46	46-47	ЮВ:63°11'6.22"	41,41	83°10'19.33"	54°41'16.36"

47	47-48	ЮВ:79°9'28.58"	53,79	83°10'21.4"	54°41'15.76"
48	48-49	СВ:75°17'51.09"	25,85	83°10'24.36"	54°41'15.43"
49	49-50	СЗ:53°3'42.99"	38,12	83°10'25.76"	54°41'15.64"
50	50-51	СЗ:44°59'35.84"	24,71	83°10'24.05"	54°41'16.38"
51	51-52	СЗ:42°13'0.71"	23,55	83°10'23.07"	54°41'16.95"
52	52-53	СЗ:7°41'54.56"	32,31	83°10'22.19"	54°41'17.51"
53	53-54	СЗ:4°55'18.96"	37,96	83°10'21.95"	54°41'18.55"
54	54-55	СВ:49°28'49.66"	56,48	83°10'21.76"	54°41'19.77"
55	55-56	ЮВ:13°56'46.45"	15,47	83°10'24.17"	54°41'20.96"
56	56-57	ЮВ:31°15'15.2"	18,21	83°10'24.38"	54°41'20.48"
57	57-58	ЮВ:49°8'21.45"	6,46	83°10'24.91"	54°41'19.97"
58	58-59	ЮВ:86°10'7.07"	9,98	83°10'25.18"	54°41'19.83"
59	59-60	ЮВ:34°35'19.52"	7,7	83°10'25.74"	54°41'19.81"
60	60-61	ЮЗ:5°42'56.49"	25,81	83°10'25.98"	54°41'19.61"
61	61-62	ЮВ:1°53'35.34"	14,66	83°10'25.84"	54°41'18.78"
62	62-63	ЮВ:27°34'8.77"	29,51	83°10'25.87"	54°41'18.3"
63	63-64	ЮВ:64°41'23.76"	41,09	83°10'26.63"	54°41'17.46"
64	64-65	ЮВ:38°19'12.7"	38,98	83°10'28.71"	54°41'16.89"
65	65-66	ЮВ:22°35'13.76"	102,25	83°10'30.06"	54°41'15.9"
66	66-67	ЮЗ:77°5'39.49"	9,96	83°10'32.26"	54°41'12.84"
67	67-68	ЮЗ:50°42'43.45"	89,43	83°10'31.72"	54°41'12.77"
68	68-69	ЮЗ:55°52'13.53"	44,2	83°10'27.84"	54°41'10.93"
69	69-70	ЮЗ:54°48'9.42"	20,01	83°10'25.79"	54°41'10.13"
70	70-71	ЮЗ:54°12'16.89"	0,64	83°10'24.88"	54°41'9.76"
71	71-72	ЮЗ:54°32'53.99"	0,69	83°10'24.85"	54°41'9.75"
72	72-73	ЮЗ:54°24'27.81"	0,68	83°10'24.82"	54°41'9.73"
73	73-74	ЮЗ:54°20'45.71"	0,56	83°10'24.79"	54°41'9.72"
74	74-75	ЮЗ:54°28'38.51"	0,7	83°10'24.76"	54°41'9.71"
75	75-76	ЮЗ:54°28'43.86"	0,26	83°10'24.73"	54°41'9.7"
76	76-77	ЮЗ:54°23'0.03"	0,14	83°10'24.72"	54°41'9.69"
77	77-78	ЮЗ:54°33'43.91"	0,22	83°10'24.71"	54°41'9.69"
78	78-79	ЮЗ:54°23'22.83"	0,22	83°10'24.7"	54°41'9.68"
79	79-80	ЮЗ:54°23'13.24"	0,16	83°10'24.69"	54°41'9.68"

80	80-81	Ю3:54°29'1.8"	0,2	83°10'24.68"	54°41'9.68"
81	81-82	Ю3:54°27'53.46"	0,25	83°10'24.67"	54°41'9.67"
82	82-83	Ю3:54°8'0.18"	0,08	83°10'24.66"	54°41'9.67"
83	83-84	Ю3:54°34'13.61"	0,18	83°10'24.66"	54°41'9.67"
84	84-85	Ю3:54°25'8.95"	0,22	83°10'24.65"	54°41'9.66"
85	85-86	Ю3:54°18'48.51"	0,12	83°10'24.64"	54°41'9.66"
86	86-87	Ю3:54°37'28.48"	0,33	83°10'24.64"	54°41'9.66"
87	87-88	Ю3:54°14'44.46"	0,2	83°10'24.62"	54°41'9.65"
88	88-89	Ю3:54°26'56.05"	0,42	83°10'24.61"	54°41'9.65"
89	89-90	Ю3:54°26'36.63"	0,92	83°10'24.59"	54°41'9.64"
90	90-91	Ю3:54°24'41.56"	0,88	83°10'24.55"	54°41'9.62"
91	91-92	Ю3:54°35'17.87"	8,68	83°10'24.51"	54°41'9.61"
92	92-93	Ю3:55°43'52.52"	9,45	83°10'24.11"	54°41'9.44"
93	93-94	Ю3:58°8'39.32"	12,27	83°10'23.68"	54°41'9.27"
94	94-95	Ю3:20°3'36.99"	93,8	83°10'23.09"	54°41'9.06"
95	95-96	Ю8:2°45'51.11"	98,63	83°10'21.29"	54°41'6.21"
96	96-97	Ю3:80°4'20.04"	38,7	83°10'21.56"	54°41'3.02"
97	97-98	Ю3:45°41'49.51"	129,43	83°10'19.42"	54°41'2.8"
98	98-99	CB:29°14'9.73"	116,21	83°10'14.24"	54°40'59.88"
99	99-100	CB:23°34'58.79"	53,02	83°10'17.41"	54°41'3.16"
100	100-101	C3:9°2'28.29"	32,31	83°10'18.6"	54°41'4.73"
101	101-102	C3:58°6'34.06"	34,12	83°10'18.32"	54°41'5.77"
102	102-103	CB:75°8'12.63"	59,37	83°10'16.7"	54°41'6.35"
103	103-104	CB:17°24'55.65"	61,09	83°10'19.91"	54°41'6.84"
104	104-105	C3:35°50'4.36"	54,49	83°10'20.93"	54°41'8.73"
105	105-106	Ю3:77°48'58.84"	10,75	83°10'19.15"	54°41'10.16"
106	106-107	Ю3:1°21'26.11"	37,79	83°10'18.56"	54°41'10.09"
107	107-108	C3:53°33'5.99"	43,47	83°10'18.51"	54°41'8.86"
108	108-109	Ю3:20°32'35.11"	61,77	83°10'16.55"	54°41'9.7"
109	109-110	Ю3:15°7'26.44"	3,66	83°10'15.34"	54°41'7.83"
110	110-111	Ю3:19°33'41.93"	14,97	83°10'15.28"	54°41'7.71"
111	111-2	C3:88°18'13.36"	45,32	83°10'15.0"	54°41'7.26"