

Проект лесовосстановления на лесном участке № 31 / 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: 16

Площадь лесного участка, га: 4,7964

(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): влажные

Почва: дерново-среднеподзолистая, среднесуглинистая, влажная, задержание сильное

Характеристика площадей лесного участка:

пустырь

(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: 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)

4,7964

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: 4,7964

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 9,593

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

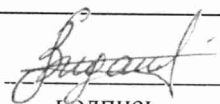
Лесничество (или лесопарк) Искитимское. Участковое лесничество Бердский ЛХУ

Карточка
обследования участка № 31 / 2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

1. № квартала 72 № выдела 16
2. Площадь участка, га 4.7964
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления пустырь
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 В3
 - 7.4. Почва дерново-среднеподзолистая, среднесуглинистая, влажная
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 3,0 в т.ч. по породам 3,0 (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, противозрозионные, 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

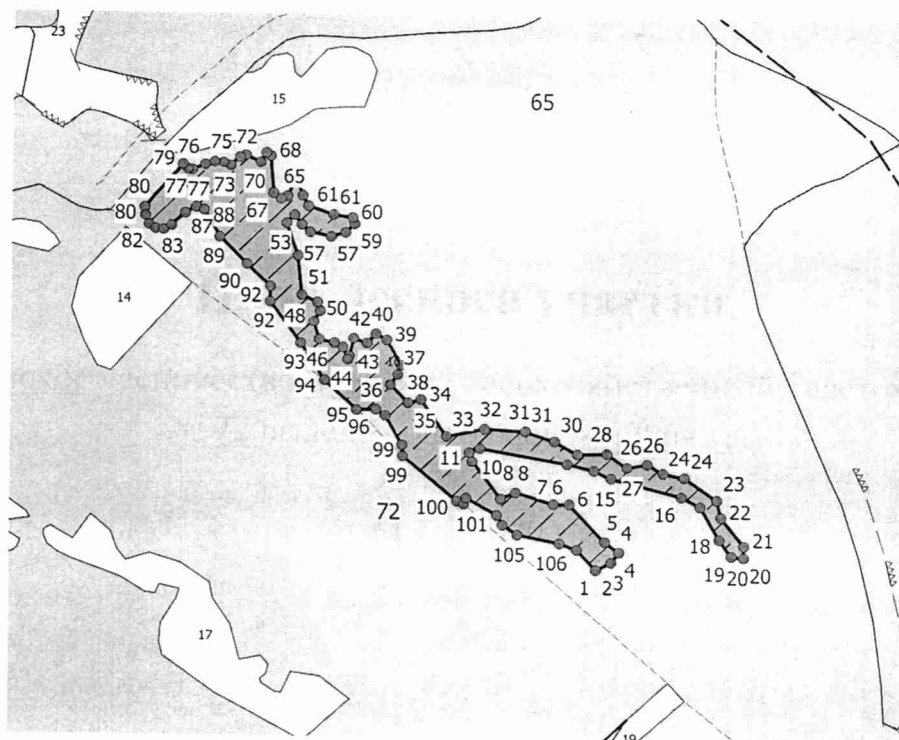

подпись

Зидаина Е.Д.
Ф.И.О

План лесного участка

Искитимское лесничество Бердский лесохозяйственный участок квартал
№ 72 выдел 16, площадь – 4,7964 га.

М 1:10 000



№ п/п	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	L, Долгота	B, Широта
1	1-2	-	0	83°7'48.16"	54°41'31.65"
2	2-3	СВ:63°29'15.32"	19,68	83°7'48.16"	54°41'31.65"
3	3-4	СВ:33°35'25.32"	15,22	83°7'49.14"	54°41'31.93"
4	4-5	СЗ:53°26'32.86"	20,72	83°7'49.62"	54°41'32.34"
5	5-6	СЗ:42°43'31.25"	61	83°7'48.68"	54°41'32.74"
6	6-7	ЮЗ:89°16'44.61"	17,67	83°7'46.37"	54°41'34.19"
7	7-8	СЗ:72°28'38.2"	46,16	83°7'45.38"	54°41'34.18"
8	8-9	ЮЗ:66°45'40.79"	19,16	83°7'42.91"	54°41'34.63"
9	9-10	СЗ:36°10'4.34"	55,65	83°7'41.92"	54°41'34.39"
10	10-11	СЗ:18°8'39.23"	11,35	83°7'40.08"	54°41'35.84"
11	11-12	СВ:68°39'33.64"	12,83	83°7'39.89"	54°41'36.19"
12	12-13	ЮВ:79°56'46.82"	103,19	83°7'40.56"	54°41'36.34"
13	13-14	ЮВ:75°46'35.5"	31,23	83°7'46.25"	54°41'35.76"

14	14-15	ЮВ:64°25'51.01"	22,16	83°7'47.94"	54°41'35.51"
15	15-16	ЮВ:75°34'56.14"	84,4	83°7'49.06"	54°41'35.2"
16	16-17	ЮВ:61°30'54.24"	24,71	83°7'53.64"	54°41'34.52"
17	17-18	ЮВ:29°14'48.28"	44,99	83°7'54.86"	54°41'34.14"
18	18-19	ЮВ:34°53'35.64"	24,27	83°7'56.09"	54°41'32.87"
19	19-20	ЮВ:84°15'57.43"	14,47	83°7'56.87"	54°41'32.23"
20	20-21	СЗ:0°30'34.02"	14,46	83°7'57.67"	54°41'32.18"
21	21-22	СЗ:38°16'23.94"	43,06	83°7'57.67"	54°41'32.65"
22	22-23	СЗ:12°54'52.69"	20,99	83°7'56.17"	54°41'33.74"
23	23-24	СЗ:54°30'43.5"	45,78	83°7'55.91"	54°41'34.4"
24	24-25	СЗ:78°58'55.06"	25,6	83°7'53.82"	54°41'35.26"
25	25-26	СЗ:57°45'10.46"	21,05	83°7'52.41"	54°41'35.42"
26	26-27	ЮЗ:78°56'47.32"	24,36	83°7'51.42"	54°41'35.79"
27	27-28	СЗ:53°37'17.1"	28,5	83°7'50.08"	54°41'35.64"
28	28-29	ЮЗ:88°10'35.19"	34,05	83°7'48.79"	54°41'36.18"
29	29-30	СЗ:60°41'56.71"	30,39	83°7'46.89"	54°41'36.15"
30	30-31	СЗ:71°10'40.66"	36,19	83°7'45.4"	54°41'36.63"
31	31-32	СЗ:86°19'41.77"	46,88	83°7'43.48"	54°41'37.01"
32	32-33	ЮЗ:77°49'48.87"	45,36	83°7'40.86"	54°41'37.1"
33	33-34	СЗ:34°1'10.56"	52,72	83°7'38.38"	54°41'36.79"
34	34-35	ЮЗ:74°26'44.03"	15,34	83°7'36.72"	54°41'38.21"
35	35-36	СЗ:43°4'51.86"	30,3	83°7'35.9"	54°41'38.08"
36	36-37	СВ:33°6'40.51"	14,47	83°7'34.74"	54°41'38.79"
37	37-38	СВ:20°15'57.99"	12,8	83°7'35.18"	54°41'39.18"
38	38-39	СЗ:30°17'39.33"	35,54	83°7'35.43"	54°41'39.57"
39	39-40	СЗ:58°35'16.13"	14,08	83°7'34.42"	54°41'40.57"
40	40-41	ЮЗ:39°57'15.28"	15,81	83°7'33.75"	54°41'40.8"
41	41-42	СЗ:68°27'6.66"	16,65	83°7'33.18"	54°41'40.41"
42	42-43	ЮЗ:12°41'37.82"	22,23	83°7'32.31"	54°41'40.61"
43	43-44	ЮЗ:29°19'51.3"	4,59	83°7'32.04"	54°41'39.91"
44	44-45	СЗ:18°57'11.04"	16,22	83°7'31.92"	54°41'39.78"
45	45-46	СЗ:64°11'25.8"	11,49	83°7'31.62"	54°41'40.28"
46	46-47	СЗ:79°18'38.25"	17,98	83°7'31.04"	54°41'40.44"

47	47-48	C3:15°10'4.42"	22,35	83°7'30.05"	54°41'40.55"
48	48-49	CB:25°51'36.8"	15,32	83°7'29.72"	54°41'41.24"
49	49-50	C3:15°57'10.75"	10,76	83°7'30.1"	54°41'41.69"
50	50-51	C3:64°5'38.37"	20,36	83°7'29.93"	54°41'42.03"
51	51-52	C3:5°57'48.67"	47,63	83°7'28.91"	54°41'42.31"
52	52-53	C3:19°5'24.64"	41,07	83°7'28.63"	54°41'43.85"
53	53-54	CB:44°22'40.41"	13,69	83°7'27.88"	54°41'45.1"
54	54-55	ЮВ:33°59'21.28"	14,48	83°7'28.41"	54°41'45.42"
55	55-56	ЮВ:50°45'27.53"	13,36	83°7'28.87"	54°41'45.03"
56	56-57	ЮВ:78°11'10.17"	23,9	83°7'29.45"	54°41'44.76"
57	57-58	CB:74°43'8.35"	17,72	83°7'30.76"	54°41'44.6"
58	58-59	CB:42°41'10.88"	14,98	83°7'31.71"	54°41'44.75"
59	59-60	C3:19°19'3.25"	7,19	83°7'32.28"	54°41'45.11"
60	60-61	C3:80°21'0.01"	22,55	83°7'32.15"	54°41'45.33"
61	61-62	C3:71°4'0.7"	30,84	83°7'30.9"	54°41'45.45"
62	62-63	C3:26°51'13.31"	14,08	83°7'29.27"	54°41'45.77"
63	63-64	C3:20°37'31.75"	23,17	83°7'28.91"	54°41'46.18"
64	64-65	ЮЗ:21°12'34.32"	24,69	83°7'28.46"	54°41'46.88"
65	65-66	ЮЗ:66°36'25.6"	8,68	83°7'27.96"	54°41'46.14"
66	66-67	C3:51°46'20.5"	10,96	83°7'27.51"	54°41'46.02"
67	67-68	C3:4°48'1.95"	45,3	83°7'27.03"	54°41'46.24"
68	68-69	C3:52°52'21.7"	6,45	83°7'26.81"	54°41'47.71"
69	69-70	ЮЗ:30°30'12.71"	13,29	83°7'26.53"	54°41'47.83"
70	70-71	C3:64°37'21.28"	18,42	83°7'26.15"	54°41'47.46"
71	71-72	ЮЗ:75°21'42.96"	7,04	83°7'25.22"	54°41'47.72"
72	72-73	ЮЗ:47°15'23.28"	15,4	83°7'24.83"	54°41'47.66"
73	73-74	C3:67°17'1.83"	8,64	83°7'24.2"	54°41'47.32"
74	74-75	C3:83°27'45.79"	9,77	83°7'23.75"	54°41'47.43"
75	75-76	ЮЗ:72°37'42.15"	11,92	83°7'23.21"	54°41'47.46"
76	76-77	ЮЗ:65°34'33.37"	15,6	83°7'22.57"	54°41'47.35"
77	77-78	C3:77°47'42.35"	5,26	83°7'21.78"	54°41'47.14"
78	78-79	C3:48°11'31.34"	7,67	83°7'21.49"	54°41'47.18"
79	79-80	ЮЗ:39°58'28.39"	67,62	83°7'21.17"	54°41'47.34"

80	80-81	ЮВ:3°48'1.45"	9,7	83°7'18.74"	54°41'45.66"
81	81-82	ЮВ:23°13'4.16"	11,74	83°7'18.77"	54°41'45.35"
82	82-83	ЮВ:52°44'15.54"	9,37	83°7'19.03"	54°41'45.0"
83	83-84	ЮВ:87°1'15.53"	8,56	83°7'19.45"	54°41'44.82"
84	84-85	СВ:61°32'4.14"	10,96	83°7'19.93"	54°41'44.8"
85	85-86	СВ:45°44'51.9"	21,35	83°7'20.47"	54°41'44.97"
86	86-87	СВ:60°40'2.87"	14,3	83°7'21.32"	54°41'45.46"
87	87-88	ЮВ:74°0'49.93"	10,09	83°7'22.02"	54°41'45.68"
88	88-89	ЮВ:29°4'37.81"	37,02	83°7'22.57"	54°41'45.59"
89	89-90	ЮВ:43°19'13.61"	45,24	83°7'23.57"	54°41'44.55"
90	90-91	ЮВ:46°39'20.21"	37,91	83°7'25.31"	54°41'43.48"
91	91-92	ЮВ:0°36'7.3"	18,35	83°7'26.86"	54°41'42.64"
92	92-93	ЮВ:35°20'18.58"	61,88	83°7'26.87"	54°41'42.04"
93	93-94	ЮВ:31°20'32.88"	53,25	83°7'28.87"	54°41'40.41"
94	94-95	ЮВ:47°16'6.78"	51,62	83°7'30.42"	54°41'38.94"
95	95-96	СВ:89°25'37.1"	22,24	83°7'32.55"	54°41'37.8"
96	96-97	ЮВ:56°6'31.53"	13,16	83°7'33.79"	54°41'37.81"
97	97-98	ЮВ:29°18'41.09"	40,17	83°7'34.41"	54°41'37.57"
98	98-99	ЮВ:3°9'51.2"	12,81	83°7'35.51"	54°41'36.44"
99	99-100	ЮВ:49°36'5.32"	82,87	83°7'35.55"	54°41'36.02"
100	100-101	ЮВ:65°4'9.39"	9,5	83°7'39.08"	54°41'34.29"
101	101-102	СВ:15°15'56.44"	8,3	83°7'39.57"	54°41'34.16"
102	102-103	ЮВ:60°4'13.19"	41,68	83°7'39.69"	54°41'34.41"
103	103-104	ЮВ:29°17'26.98"	13	83°7'41.71"	54°41'33.74"
104	104-105	ЮВ:55°15'47.87"	20,88	83°7'42.07"	54°41'33.37"
105	105-106	ЮВ:78°43'44.88"	50,07	83°7'43.03"	54°41'32.99"
106	106-107	ЮВ:68°47'3.97"	21,51	83°7'45.78"	54°41'32.67"
107	107-2	ЮВ:43°10'24.36"	32,78	83°7'46.9"	54°41'32.42"