

Проект лесовосстановления на лесном участке № 38 / 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: Елбашинский лесохозяйственный участок

Урочище:

№ Квартала: 206

№ Выдела: 2

Площадь лесного участка, га: 1,9381

(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: серая лесная, среднесуглинистая, 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: 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)

1,9381

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: 1,9381

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 3,876

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Носков Валерий Иванович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

31.10.2023

Число, месяц, год

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район западно-сибирский подтаежно-лесостепной

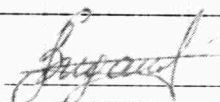
Лесничество (или лесопарк) Искитимское. Участковое лесничество Елбашинский ЛХУ

**Карточка
обследования участка № 38 / 2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

1. № квартала 206 № выдела 2
2. Площадь участка, га 1,9381
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: _____ 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 ШТ
 - 7.3. Тип условий местопроизрастания В2
 - 7.4. Почва серая лесная, среднесуглинистая, свежая
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 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 2,4 (Б).. 0,6 (ОС)
- 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, % 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 1,0
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

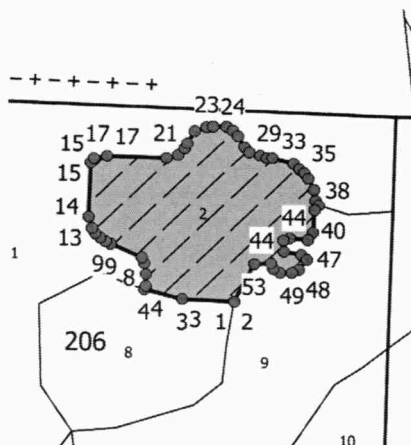

подпись

Зидаина Е.Д.
Ф.И.О

План лесного участка

Искитимское лесничество Елбашинский лесохозяйственный участок квартал
№ 206 выдел 2, площадь – 1,9381 га.

М 1:5000



№ п/п	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Л, Долгота	В, Широта
1	1-2	-	0	83°34'54.13"	54°55'47.45"
2	2-3	СЗ:-88°-31'-44.33"	42,34	83°34'54.13"	54°55'47.45"
3	3-4	СЗ:-81°-1'-38.54"	32,73	83°34'51.74"	54°55'47.51"
4	4-5	СВ:43°49'51.1"	3,17	83°34'49.97"	54°55'47.79"
5	5-6	СВ:3°46'20.22"	10,13	83°34'50.05"	54°55'47.88"
6	6-7	СЗ:-19°-52'-19.83"	9,43	83°34'50.07"	54°55'48.21"
7	7-8	СЗ:-32°-22'-50.44"	4,85	83°34'49.97"	54°55'48.5"
8	8-9	СЗ:-75°-3'-34.88"	28,25	83°34'49.87"	54°55'48.65"
9	9-10	СЗ:-78°-41'-24.24"	4,74	83°34'48.43"	54°55'49.04"
10	10-11	СЗ:-66°-6'-48.6"	5,65	83°34'48.18"	54°55'49.09"
11	11-12	СЗ:-63°-46'-5.02"	5,81	83°34'47.92"	54°55'49.2"
12	12-13	СЗ:-43°-36'-10.15"	5,32	83°34'47.68"	54°55'49.32"
13	13-14	СЗ:-26°-49'-40.35"	10,07	83°34'47.53"	54°55'49.47"
14	14-15	СВ:3°35'5.75"	46,18	83°34'47.37"	54°55'49.79"
15	15-16	СВ:43°31'52.32"	5,07	83°34'47.47"	54°55'51.28"
16	16-17	СВ:84°23'16.07"	11,21	83°34'47.6"	54°55'51.42"

17	17-18	ЮВ:90°54'3.74"	48,77	83°34'48.23"	54°55'51.48"
18	18-19	СВ:81°45'51.77"	10,01	83°34'50.97"	54°55'51.44"
19	19-20	СВ:55°40'11.22"	8,14	83°34'51.52"	54°55'51.52"
20	20-21	СВ:37°46'32.46"	4,87	83°34'51.82"	54°55'51.72"
21	21-22	СВ:44°41'25.07"	11,89	83°34'51.93"	54°55'51.87"
22	22-23	СВ:77°45'3.16"	10,38	83°34'52.26"	54°55'52.2"
23	23-24	СВ:85°20'47.93"	5,55	83°34'52.81"	54°55'52.32"
24	24-25	ЮВ:91°19'55.99"	11	83°34'53.12"	54°55'52.35"
25	25-26	ЮВ:107°23'35.96"	6,04	83°34'53.73"	54°55'52.33"
26	26-27	ЮВ:124°44'35.45"	6,21	83°34'54.03"	54°55'52.24"
27	27-28	ЮВ:137°43'34.72"	11,04	83°34'54.26"	54°55'52.08"
28	28-29	ЮВ:121°19'43.29"	6,42	83°34'54.54"	54°55'51.77"
29	29-30	ЮВ:99°39'35.62"	9,4	83°34'54.79"	54°55'51.61"
30	30-31	ЮВ:103°9'27.15"	5,31	83°34'55.3"	54°55'51.53"
31	31-32	ЮВ:91°35'28.11"	4,61	83°34'55.58"	54°55'51.46"
32	32-33	ЮВ:97°38'51.66"	18,57	83°34'55.84"	54°55'51.46"
33	33-34	ЮВ:121°55'50.46"	6,5	83°34'56.86"	54°55'51.32"
34	34-35	ЮВ:113°29'54.84"	5,53	83°34'57.1"	54°55'51.16"
35	35-36	ЮВ:131°2'7.24"	6,26	83°34'57.35"	54°55'51.06"
36	36-37	ЮВ:138°37'17.34"	10,47	83°34'57.55"	54°55'50.89"
37	37-38	ЮВ:168°57'32.62"	9,18	83°34'57.81"	54°55'50.58"
38	38-39	ЮВ:131°47'4.26"	5,55	83°34'57.87"	54°55'50.29"
39	39-40	ЮЗ:-121°-39'-38.7"	5,62	83°34'58.04"	54°55'50.14"
40	40-41	ЮЗ:-176°-3'-17.33"	19,36	83°34'57.82"	54°55'50.01"
41	41-42	ЮЗ:-127°-48'-56.64"	7,19	83°34'57.78"	54°55'49.38"
42	42-43	СЗ:-87°-48'-24.36"	15,05	83°34'57.54"	54°55'49.19"
43	43-44	ЮЗ:-102°-40'-49.38"	5,49	83°34'56.69"	54°55'49.22"
44	44-45	ЮВ:178°37'10.73"	9,23	83°34'56.41"	54°55'49.16"
45	45-46	ЮВ:96°17'5.21"	14,77	83°34'56.41"	54°55'48.86"
46	46-47	ЮВ:114°43'38.33"	6,22	83°34'57.23"	54°55'48.77"

47	47-48	Ю3:-127°-18'-14.21"	11,14	83°34'57.5"	54°55'48.64"
48	48-49	Ю3:-107°-3'-25.08"	6,37	83°34'57.13"	54°55'48.36"
49	49-50	3:-90°0'0.0"	10,48	83°34'56.81"	54°55'48.26"
50	50-51	С3:-68°-42'-48.94"	5,94	83°34'56.22"	54°55'48.26"
51	51-52	С3:-37°-18'-14.21"	5,1	83°34'55.94"	54°55'48.37"
52	52-53	Ю3:-91°-3'-4.25"	13,94	83°34'55.83"	54°55'48.52"
53	53-2	Ю3:-139°-10'-29.17"	36,5	83°34'55.04"	54°55'48.5"