

Проект лесовосстановления на лесном участке № 39 / 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: 215

№ Выдела: 115

Площадь лесного участка, га: 2,0194

(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-среднеподзолистая, 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: 8Б2ОС

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 1,5

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)

2,0194

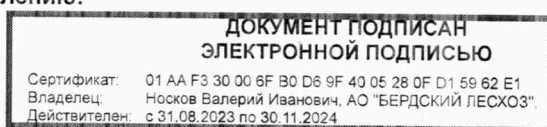
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 2,0194

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4,039

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

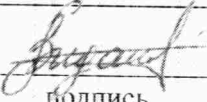
Субъект Федерации Новосибирская область
 Лесной район западно-сибирский подтаежно-лесостепной
 Лесничество (или лесопарк) Искитимское. Участковое лесничество Елбашинский ЛХУ

Карточка
обследования участка № 39 / 2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

1. № квартала 215 № выдела 115
2. Площадь участка, га 2,0194
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 РТ
 - 7.3. Тип условий местопроизрастания В2
 - 7.4. Почва дерново-среднеподзолистая, 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 10

- 8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 2,5 в т.ч. по породам 2,0 (Б) , 0,5 (ОС)
- 8.4. Категория густоты средний
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м 1,5
- 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 0,5 средняя высота, м 1,5
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, противоэрозионные, 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

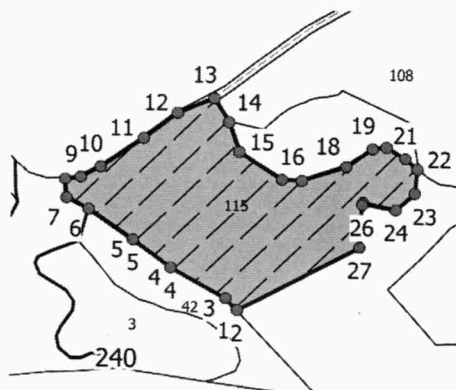

подпись

Зидайна Е.Д.
Ф.И.О

План лесного участка

Искитимское лесничество Елбашинский лесохозяйственный участок квартал
№ 215 выдел 115, площадь – 2,0194 га.

М 1:5000



№ п/п	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Л, Долгота	В, Широта
1	1-2	-	0	83°24'25.67"	54°53'49.61"
2	2-3	СЗ:42°29'1.98"	12,21	83°24'25.67"	54°53'49.61"
3	3-4	СЗ:60°17'59.79"	46,01	83°24'25.21"	54°53'49.9"
4	4-5	СЗ:52°31'44.7"	34,39	83°24'22.96"	54°53'50.64"
5	5-6	СЗ:54°46'56.67"	39,53	83°24'21.42"	54°53'51.32"
6	6-7	СЗ:62°21'14.49"	18,01	83°24'19.6"	54°53'52.06"
7	7-8	СЗ:5°42'38.14"	13,36	83°24'18.7"	54°53'52.33"
8	8-9	СВ:79°36'40.11"	11,59	83°24'18.63"	54°53'52.76"
9	9-10	СВ:61°36'25.13"	15,98	83°24'19.27"	54°53'52.82"
10	10-11	СВ:55°11'45.56"	37,94	83°24'20.06"	54°53'53.07"
11	11-12	СВ:52°13'2.56"	31,01	83°24'21.82"	54°53'53.77"
12	12-13	СВ:66°18'20.82"	28,84	83°24'23.2"	54°53'54.39"
13	13-14	ЮВ:30°41'59.0"	21,21	83°24'24.68"	54°53'54.76"
14	14-15	ЮВ:19°1'32.18"	23,31	83°24'25.29"	54°53'54.17"
15	15-16	ЮВ:56°55'35.16"	36,73	83°24'25.72"	54°53'53.46"
16	16-17	ЮВ:87°44'22.19"	14,45	83°24'27.45"	54°53'52.81"
17	17-18	СВ:71°33'54.18"	34,24	83°24'28.27"	54°53'52.79"

18	18-19	CB:54°21'10.73"	23,14	83°24'30.09"	54°53'53.14"
19	19-20	CB:82°28'34.25"	10,16	83°24'31.15"	54°53'53.58"
20	20-21	ЮВ:58°34'13.56"	16,03	83°24'31.72"	54°53'53.62"
21	21-22	ЮВ:48°8'41.85"	12,24	83°24'32.49"	54°53'53.35"
22	22-23	ЮЗ:5°28'8.74"	17,94	83°24'33.0"	54°53'53.09"
23	23-24	ЮЗ:47°55'29.92"	18,43	83°24'32.91"	54°53'52.51"
24	24-25	СЗ:77°34'0.35"	24,71	83°24'32.14"	54°53'52.11"
25	25-26	ЮЗ:21°48'5.07"	2,05	83°24'30.78"	54°53'52.28"
26	26-27	ЮЗ:2°21'28.46"	32,32	83°24'30.74"	54°53'52.22"
27	27-2	ЮЗ:61°25'55.1"	100,92	83°24'30.66"	54°53'51.17"