

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 34 / 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: 193

№ Выдела: 35

Площадь лесного участка, га: 3,7289

(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: 9Б1ОС

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 законченными (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)

3,7289

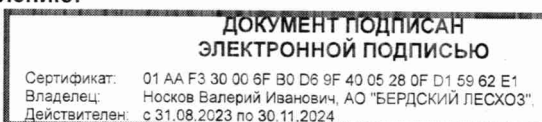
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 3,7289

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 7,458

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

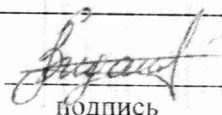
Лесничество (или лесопарк) Искитимское. Участковое лесничество Елбашинский ЛХУ

Карточка
обследования участка № 34 / 2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

1. № квартала 193 № выдела 35
2. Площадь участка, га 3.7289
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 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 5

- 8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 2,5 в т.ч. по породам 2,25 (Б) ..0,25 (ОС)
- 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 ОС количество, шт./га 0,25 средняя высота, м 1
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

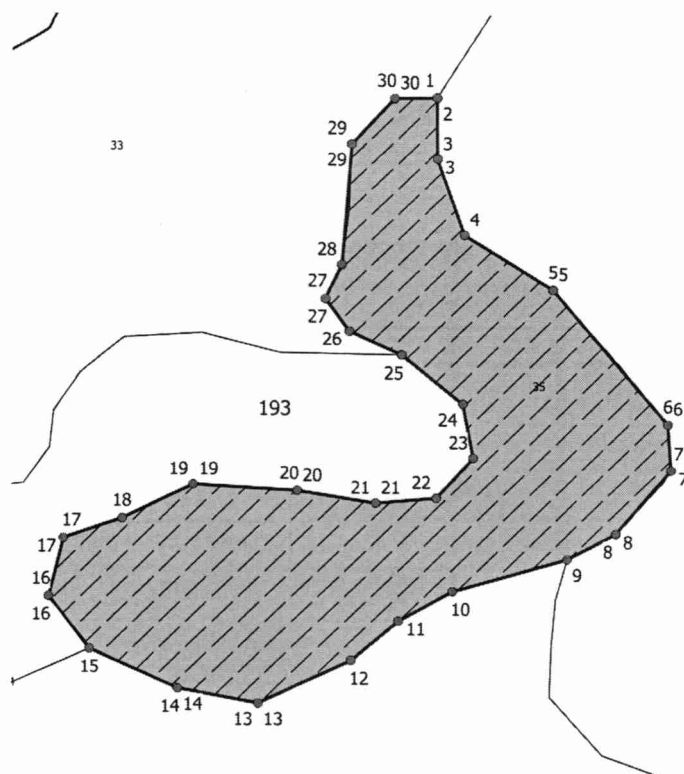

подпись

Зидаина Е.Д.
Ф.И.О

План лесного участка

Искитимское лесничество Елбашинский лесохозяйственный участок квартал
№ 193 выдел 35, площадь – 3,7289 га.

М 1:5000



№ п/п	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Л, Долгота	В, Широта
1	1-2	-	0	83°36'38.96"	54°57'25.52"
2	2-3	ЮВ:179°24'4.0"	31,91	83°36'38.96"	54°57'25.52"
3	3-4	ЮВ:149°4'59.55"	42,21	83°36'38.97"	54°57'24.48"
4	4-5	ЮВ:110°2'7.85"	53,1	83°36'39.74"	54°57'23.19"
5	5-6	ЮВ:124°24'17.92"	91,13	83°36'42.27"	54°57'22.27"
6	6-7	ЮВ:173°43'3.03"	24,29	83°36'45.57"	54°57'20.01"
7	7-8	ЮЗ:-124°-29'-50.71"	43,62	83°36'45.66"	54°57'19.22"
8	8-9	ЮЗ:-106°-59'-54.11"	27,92	83°36'44.08"	54°57'18.14"
9	9-10	ЮЗ:-99°-33'-52.62"	60,42	83°36'42.69"	54°57'17.72"
10	10-11	ЮЗ:-108°-9'-9.74"	31,4	83°36'39.42"	54°57'17.16"
11	11-12	ЮЗ:-116°-45'-0.27"	31,52	83°36'37.88"	54°57'16.66"

12	12-13	Ю3:-105°-23'-40.17"	51,69	83°36'36.55"	54°57'15.99"
13	13-14	С3:-83°-41'-22.61"	41,16	83°36'33.92"	54°57'15.26"
14	14-15	С3:-75°-8'-40.14"	49,59	83°36'31.64"	54°57'15.52"
15	15-16	С3:-52°-34'-6.23"	34,47	83°36'29.1"	54°57'16.19"
16	16-17	СВ:23°22'32.39"	31,28	83°36'27.94"	54°57'17.08"
17	17-18	СВ:78°39'58.76"	31,38	83°36'28.36"	54°57'18.06"
18	18-19	СВ:74°17'39.4"	40,45	83°36'30.03"	54°57'18.4"
19	19-20	ЮВ:92°2'7.41"	52,2	83°36'32.08"	54°57'18.98"
20	20-21	ЮВ:95°29'19.57"	39,75	83°36'35.02"	54°57'18.87"
21	21-22	СВ:87°7'53.86"	30,7	83°36'37.23"	54°57'18.66"
22	22-23	СВ:57°5'11.84"	28,09	83°36'38.95"	54°57'18.75"
23	23-24	С3:-18°-17'-58.19"	28,75	83°36'40.0"	54°57'19.43"
24	24-25	С3:-64°-43'-49.3"	39,92	83°36'39.7"	54°57'20.34"
25	25-26	С3:-74°-45'-24.04"	29,05	83°36'37.96"	54°57'21.16"
26	26-27	С3:-51°-9'-24.43"	20,9	83°36'36.48"	54°57'21.56"
27	27-28	СВ:39°39'45.36"	19,46	83°36'35.8"	54°57'22.11"
28	28-29	СВ:7°34'6.23"	63,79	83°36'36.27"	54°57'22.68"
29	29-30	СВ:57°38'25.0"	31,66	83°36'36.54"	54°57'24.74"
30	30-2	СВ:89°19'11.87"	21,52	83°36'37.74"	54°57'25.5"