

Проект лесовосстановления на лесном участке № 6-25 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (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: 271

№ Выдела: 19,33

Площадь лесного участка, га: 1,5048

(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, 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:

Нет подроста и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное 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)

отсутствие подроста хозяйственно ценных пород

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)

октябрь 2024 г. - подготовка почвы бороздами; май 2025 г. - посадка семян вручную под меч Колесова.

Размеры посадочного места: ширина 0,7 м, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 15 см, расстояние между центрами рядов 2,5 м, в рядах 1 м.

Схема смешения пород Е-Е-Е

Устройство минерализованных противопожарных полос шириной 1,4 м.

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)

2025 г. - 1; 2026 г. - 2; 2027 г. - 2; 2028 г. - 2; 2029 г. - 1.

Сплошное уничтожение растительности срезанием с рыхлением почвы. Дополнение.

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:

Порода: Ель сибирская

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы с открытой корневой системой, нормальные, 12

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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: Ель сибирская

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 0,9

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)

1,5048

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: 1,5048

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 6,019

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Носков Валерий Иванович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

23.08.2024

Число, месяц, год

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район западно-сибирский подтаежно-лесостепной

Лесничество (или лесопарк) Искитимское. Участковое лесничество Елбашинский ЛХУ

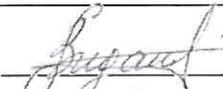
**Карточка
обследования участка № 6-25/ 2024 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

1. № квартала 271 № выдела 19,33
2. Площадь участка, га 1,5048
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: всего _____ 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, 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 _____

- 8.2. Жизнеспособность подроста _____
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего _____ в т.ч. по породам _____
- 8.4. Категория густоты _____
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м _____
- 8.6. Категория по крупности _____
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % _____
- 8.8. Распределение по площади _____
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста _____
слабая, средняя, сильная
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:

- _____ 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 - _____
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 искусственный
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения - _____
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозрозионные, водоохраные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы ель сибирская
сопутствующие - _____
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения октябрь 2024 г. – октябрь 2033 г.
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубки - _____
санитарных- _____
противопожарных опашка минерализованными полосами
рекультивация- _____
гидромелиорация- _____
иные предложения - _____

Исполнитель(и): инженер
должность

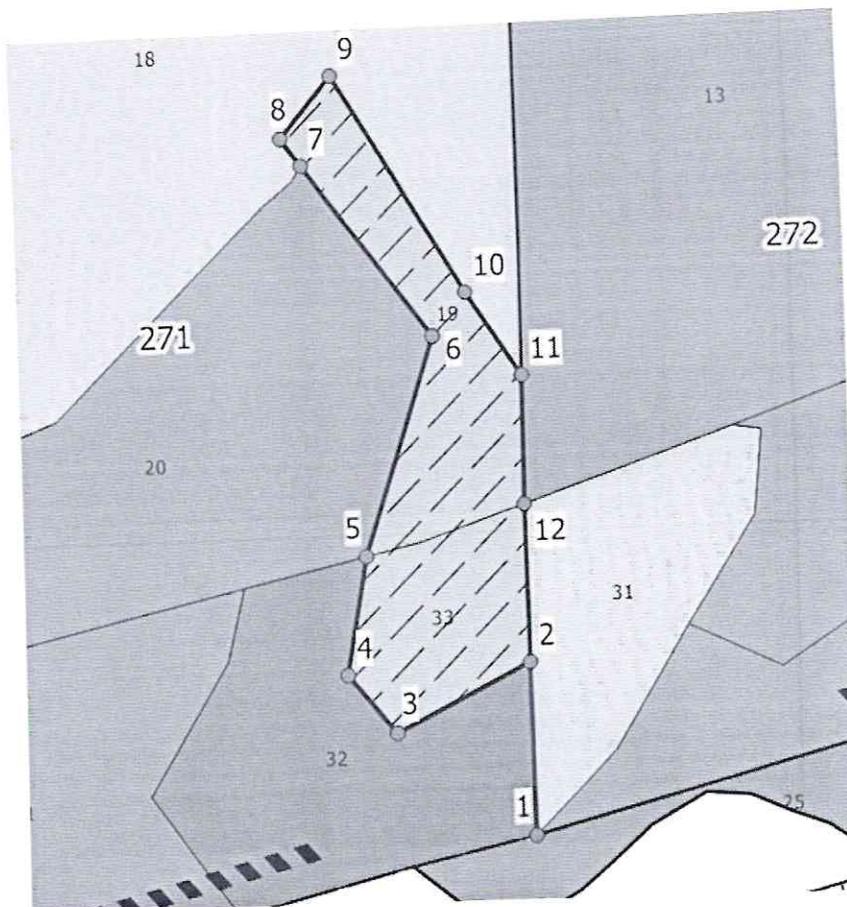

подпись

Зидaina Е.Д.
Ф.И.О

План лесного участка

Искитимское лесничество Елбашинский лесохозяйственный участок
квартал № 271 выдел 19,33, площадь – 1,5048 га.

М 1:5 000



№ п/п	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Л, Долгота	В, Широта
1	1-2	СЗ:0°54'15.46"	81,18	83°36'26.18"	54°49'16.24"
2	2-3	ЮЗ:63°13'25.14"	69,6	83°36'26.11"	54°49'18.87"
3	3-4	СЗ:38°45'35.63"	35,51	83°36'22.62"	54°49'17.86"
4	4-5	СВ:9°59'33.93"	56,12	83°36'21.37"	54°49'18.75"
5	5-6	СВ:77°41'51.9"	26,89	83°36'21.91"	54°49'20.54"
6	6-7	СЗ:35°25'30.65"	100,57	83°36'23.78"	54°49'23.86"
7	7-8	СЗ:35°2'34.63"	15,62	83°36'20.51"	54°49'26.52"
8	8-9	СВ:40°25'39.11"	37,83	83°36'20.0"	54°49'26.93"
9	9-10	ЮВ:29°27'48.06"	118,64	83°36'21.38"	54°49'27.86"
10	10-11	ЮВ:32°6'22.6"	47,13	83°36'24.66"	54°49'24.52"
11	11-12	ЮЗ:0°21'50.61"	60,49	83°36'26.07"	54°49'23.22"
12	12-2	ЮВ:0°50'37.6"	73,95	83°36'26.05"	54°49'21.27"