

Проект лесовосстановления на лесном участке № 4-25 / 2024 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: Легостаевский лесохозяйственный участок

Урочище:

№ Квартала: 629

№ Выдела: 10

Площадь лесного участка, га: 3,2417

(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:

вырубка 2019 г.

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,23

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): -

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 2%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5-20 м³/га); в) средняя (20-50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га).

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: 10Б

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 2

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)

2025 г. - 2029 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)

3,2417

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: 3,2417

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 6,483

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 AA F3 30 00 6F B0 D6 9F 40 05 28 0F D1 59 62 E1
Владелец: Носков Валерий Иванович, АО "БЕРДСКИЙ ЛЕСХОЗ",
Действителен: с 31.08.2023 по 30.11.2024

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Носков Валерий Иванович

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

13.08.2024

Число, месяц, год

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

**Карточка
 обследования участка № 4-25/ 2024 год
 при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

1. № квартала 629 № выдела 10
2. Площадь участка, га 3,2417
3. План участка. Масштаб 1:15 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
 лесовосстановления вырубка 2019 г.
 лесоразведения _____
 вырубка, гарь, иная (год, месяц)
 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: 0,23 в т.ч. диаметром более 24 см
 - 6.2. Высота пней, см в т.ч. диаметром более 24 см 0,23
 в т.ч. высотой 30 см и более -
 - 6.3. Диаметр пней, см 32 в т.ч. диаметром более 24 см 0,23
 - 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 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 2
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 3,0 в т.ч. по породам 3,0 (Б)

8.4. Категория густоты средний

редкий, средний, густой

8.5. Средняя высота подроста, м 2

8.6. Категория по крупности крупный

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 ед.деревья 10Б

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 2025 г. – 2029 г.

начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki - _____

санитарных- _____

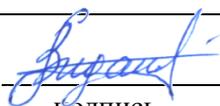
противопожарных- _____

рекультивация- _____

гидромелиорация- _____

иные предложения - _____

Исполнитель(и): инженер
должность

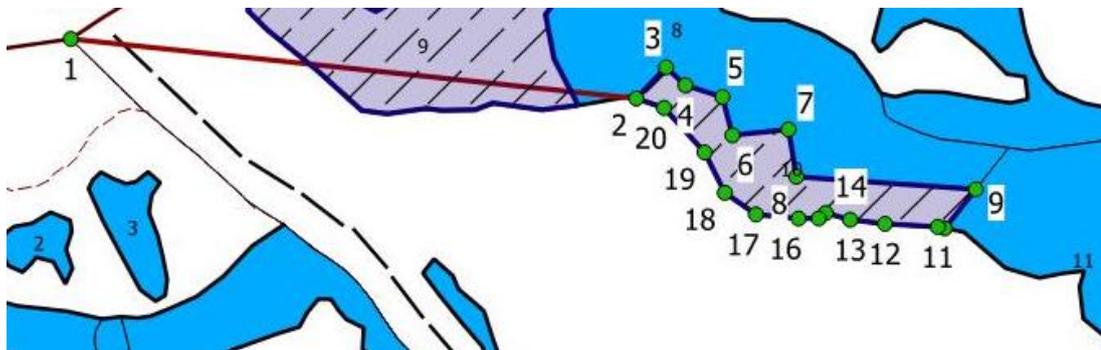

подпись

Зидаина Е.Д.
Ф.И.О

План лесного участка

Искитимское лесничество Легостаевский лесохозяйственный участок
квартал № 629 выдел 10, площадь – 3,2417 га.

М 1: 15 000



№ п/п	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Л, Долгота	В, Широта
1	1-2	ЮВ:83°56'51.6"	801,51	83°46'11.09"	54°26'55.83"
2	2-3	СВ:43°23'10.8"	60,9	83°46'55.47"	54°26'53.1"
3	3-4	ЮВ:47°6'39.92"	37,41	83°46'57.8"	54°26'54.53"
4	4-5	ЮВ:72°15'5.11"	54,71	83°46'59.32"	54°26'53.71"
5	5-6	ЮВ:14°33'37.57"	56,06	83°47'2.22"	54°26'53.17"
6	6-7	СВ:84°3'15.11"	79,43	83°47'3.01"	54°26'51.41"
7	7-8	ЮВ:9°28'14.61"	67,98	83°47'7.41"	54°26'51.68"
8	8-9	ЮВ:85°56'53.74"	253,37	83°47'8.03"	54°26'49.51"
9	9-10	ЮЗ:38°17'54.59"	70,42	83°47'22.1"	54°26'48.93"
10	10-11	СЗ:78°29'18.82"	10,03	83°47'19.67"	54°26'47.14"
11	11-12	СЗ:86°39'53.92"	74,55	83°47'19.13"	54°26'47.2"
12	12-13	СЗ:83°16'48.26"	49,41	83°47'14.98"	54°26'47.34"
13	13-14	СЗ:74°26'7.86"	35,64	83°47'12.25"	54°26'47.53"
14	14-15	ЮЗ:52°33'45.68"	12,62	83°47'10.34"	54°26'47.84"
15	15-16	ЮЗ:89°46'30.11"	28,32	83°47'9.78"	54°26'47.59"
16	16-17	СЗ:84°30'26.16"	60,41	83°47'8.2"	54°26'47.59"
17	17-18	СЗ:55°0'14.91"	53,51	83°47'4.86"	54°26'47.77"
18	18-19	СЗ:26°28'34.98"	64,1	83°47'2.41"	54°26'48.77"
19	19-20	СЗ:42°11'34.88"	85,1	83°47'0.82"	54°26'50.63"
20	20-2	СЗ:71°8'5.88"	41,27	83°46'57.64"	54°26'52.67"

