

ЕП

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 30 / 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: Бердский лесохозяйственный участок

Урочище:

№ Квартала: 69

№ Выдела: 97

Площадь лесного участка, га: 1,3965

(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): влажные

Почва: дерново-среднеподзолистая, среднесуглинистая, влажная, 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: 10Б

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)

1,3965

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: 1,3965

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2,793

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Носков Валерий Иванович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

26.10.2023

Число, месяц, год

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район западно-сибирский подтаежно-лесостепной

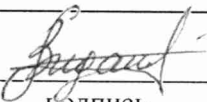
Лесничество (или лесопарк) Искитимское, Участковое лесничество Бердский ЛХУ

Карточка
обследования участка № 30 / 2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

1. № квартала 69 № выдела 97
2. Площадь участка, га 1,3965
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 РТП
7.3. Тип условий местопроизрастания В3
7.4. Почва дерново-среднеподзолистая, среднесуглинистая, влажная
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 3,0 в т.ч. по породам 3,0 (Б)
- 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 количество, шт./га средняя высота, м
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, противозерозийные, 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

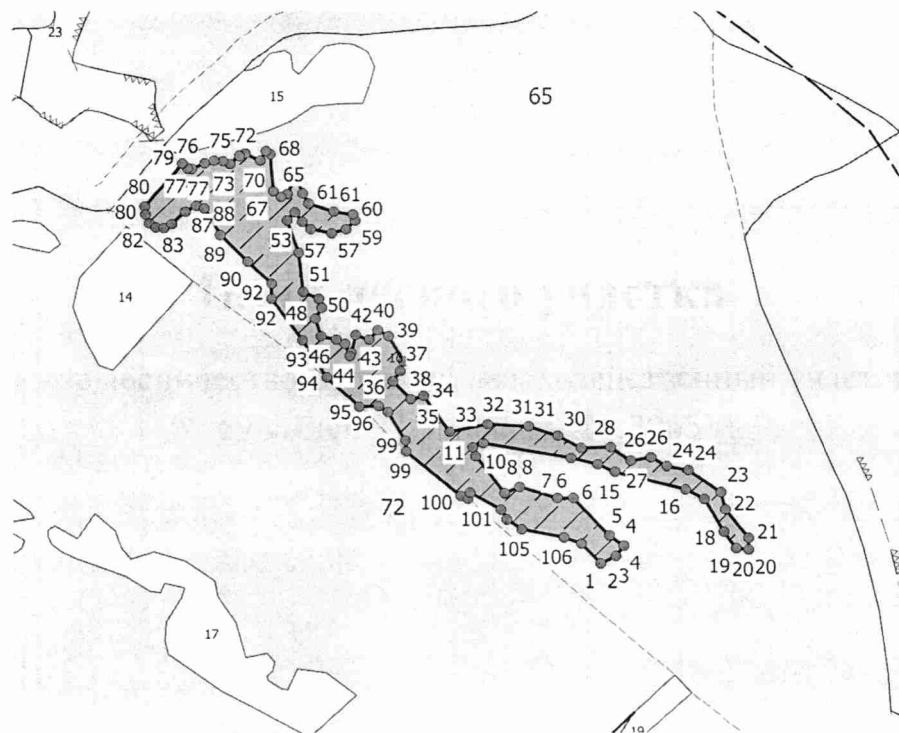

подпись

Зидаина Е.Д.
Ф.И.О

План лесного участка

Искитимское лесничество Бердский лесохозяйственный участок квартал
№ 69 выдел 97, площадь – 1,3965 га.

М 1:5 000



№ п/п	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Л, Долгота	В, Широта
1	1-2	-	0	82°54'14.35"	54°39'0.75"
2	2-3	СЗ:-83°-4'-38.93"	428,26	82°54'14.35"	54°39'0.75"
3	3-4	ЮЗ:-150°-8'-27.54"	25,31	82°53'50.9"	54°39'3.6"
4	4-5	ЮВ:113°30'16.42"	56,26	82°53'50.45"	54°39'2.82"
5	5-6	ЮВ:94°38'52.09"	178,2	82°53'52.97"	54°39'1.73"
6	6-7	ЮВ:92°3'54.79"	166,24	82°54'2.84"	54°39'0.93"
7	7-2	СВ:85°50'7.18"	40,07	82°54'12.13"	54°39'0.59"