

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1 /год 2025**

Лесовосстановление искусственное

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-сибирский подтаежно-лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество _____ Здвинское _____

Участковое лесничество _____ Здвинский ЛХУ _____

№ квартала _____ 9 _____

№ выдела _____ 84 _____

Площадь лесного участка, га
_____ 0,6 _____

(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) _____ ровнина _____

Гидрологические условия (увлажнение) _____ свежие _____

Почва _____ легкосуглинистая _____

Характеристика площадей лесного участка:

_____ прогалина _____

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га _____

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) _____ среднее _____

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность, м)а
а) отсутствует (до 5 м /га); б) слабая (5 - 20 м /га); в) средняя (20 - 50м /га); г) сильная (более 50 м /га)

Категория доступности для техники _____ а _____

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка скорчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород _____

средний возраст, лет _____

средняя высота, м _____

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га _____

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) _____

состояние лесных насаждений и их оценка:

Проектируемый способ лесовосстановления:

_____ искусственное лесовосстановление (посадка) _____

(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, некоторых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил): данные натурного обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, некоторых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил. 2024 г – подготовка почвы механизированным способом МТЗ-82 + ПКЛ – 70; 2025 год – посадка ручная мечом Колесова; дополнение лесных культур при приживаемости 25-85 % ручное под меч Колесова; прокладка минерализованной полосы по периметру участка шириной не менее 1,4 м. схема размещения посадочных мест С-С-С-С.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, некоторых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Уничтожение растительности срезанием с рыхлением почвы в междурядьях 2025-1р, 2026-2р, 2027-2р, 2028-2р, 2029-2р.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, некоторых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

лесоводственный уход: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами, до отнесения к землям на которых расположены леса. 2030-1р., 2031-1р., 2032-1р.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода _____ сосна _____

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

саженцы с закрытой корневой системой, лесосеменной район 12

возраст, лет _____ не менее 2 года _____

высота, см _____ не менее 12 _____

диаметр корневой шейки, мм _____ не менее 2,5 _____

Характеристика посевного материала:

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория _____

Место происхождения (лесосеменной район):

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 _____ сосна _____

возраст, лет _____ не менее 8 лет _____

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га не менее 2,0
средняя высота, м не менее 1,3

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)

0,6

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 0,6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 2,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га 1,2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

и.о. ген. директора

Должность

(при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

Ушаков А.Н.

И.о. ген. директор АО «Здвинский лесхоз»
"15" марта 2025 г.

Ушаков А.Н.

Форма А.1

Субъект Федерации Новосибирская область
 Лесной район Западно-Сибирский подтаёжно — лесостепной
 Лесничество (или лесопарк) Здвинское Участковое лесничество Здвинский л/х
 участок _____

ВЕДОМОСТЬ
участков для проведения лесовосстановления (лесоразведения)
в 2025 году на землях лесного фонда

№ п/п	№ кв.	№ вы- дела	Пло- щадь, га	Катего- рия пло- ща- дей	Способ, метод лесовос- станов- ления (лесораз- ведения)	Главная (целевая) порода	Проектируемый срок лесовосста- новления (лесораз- ведения)	
							начало	оконча- ние
Лесовосстановление								
1	9	84	0,6	прогалины	Посадка сеянцев,иск усственное	сосна	Май 2025г.	сентябрь 2032
Лесоразведение								
Итого по катего- риям:			0,6		Посадка сеянцев,иск усственное			
Всего:			0,6					1

Исполнитель(и) мастер ЛХУ
 должность _____

Ушаков А.Н.
 Ф..И.О. _____


 подпись _____

«25» 03 июль г.

Субъект Федерации Новосибирская область _____
 Лесной район Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной _____
 Лесничество (или лесопарк) Здвинское Участковое лесничество Здвинский л/х участок _____

**Карточка
 обследования участка №1/2025год
 при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

1. № квартала 9 _____ № выдела 84 _____
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 0,6 _____
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
 Лесовосстановленияпрогалины _____
 вырубка, гарь, иная (год, месяц) _____
 лесоразведениянет _____
 осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользо-
 вания, овраги, иные _____
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % нет _____
6. Условия для работы техники:
 - 6.1. Количество пней, тыс.шт./га: всего нет ____ в т.ч. диаметром более 24 см нет ____
 - 6.2. Высота пней, см 20 нет ____ в т.ч. диаметром более 24 см нет ____
 в т.ч. высотой 30 см и более нет _____
 - 6.3. Диаметр пней, см нет ____ в т.ч. диаметром более 24 см нет _____
 - 6.4. Захламленность, м³/га -отсутствует _____
 отсутствует, слабая, средняя, сильная _____
 - 6.5. Завалуненность, % нет _____
 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 насаждениянет _____

7. Лесорастительныеусловия.
 - 7.1. Рельеф равнинный _____
 - 7.2. Группа типов леса РТ _____
 - 7.3. Тип условий местопроизрастанияРТ _____
 - 7.4. Почва легкосуглинистые, среднеподзолистые, среднемошные, свежие, свежие _____
 тип, механический состав, степень увлажнения _____
 - 7.5. Степень задерненияпочвы среднее _____
 слабая, средняя, сильная _____
 - 7.6. Поврежденность почвы участка (степень) нет _____
 слабая, средняя, сильная _____
 - 7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади нет _____
 - 7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка нет _____
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
 - 8.1. Средний возраст подроста, нет _____

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

соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы

9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
породанет _____ количество, шт./га нет _____ средняя высота, м нет _____

10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:

Порода нет _____ количество, шт./га нет _____ средняя высота, м нет _____

11. Источники обсеменения нет _____

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: нет _____

порода

13. Характеристика санитарного состояния нет _____

заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1. Способ лесовосстановления искусственное _____

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения нет _____

(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противоэрозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)

14.3. Главные (целевые) породы сосна _____

Сопутствующие - нет _____

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения май 2025г - сентябрь 2032г. _____

начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki нет _____

санитарных; регулярное обследование участка для выявления вредителей и болезней _____

противопожарных; устройство минерализованных полос вокруг лесокультурной площади _____

шириной 1,4м., уход за противопожарной минерализованной полосой. _____

рекультивация нет _____

гидромелиорация нет _____

иные предложения нет _____

Исполнитель(и): мастер ЛХУ _____ Ушаков А.Н.

«15» 03 _____
должность
2015 г.

подпись

Ф.И.О

К «Карточке
обследования участка № 1/2025год
при выборе способа и технологии
лесовосстановления (лесоразведения)»

**Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании участка №1 / 2025год
лесовосстановления (лесоразведения)**

Лесничество (лесопарк Здвинское Участковое лесничество Здвинский л/х участок
Квартал №9 _____ Выдел №84 _____

№ пробной площади/ учетной площадки	Высота по кате- гориям, м	Количество по породам, шт.											
		главных (целевых)				сопутствующих				нежелательных (малоценных)			
					все- го				все- го				все- го
	до 0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6...1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	более 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	до 0.5												
	0.6...1.5												
	более 1.5												
Итого:													
Всего:													
В пере- счете на крупный, тыс.шт./га													

Исполнитель(и): мастер ЛХУ _____
должность

Ушаков А.Н.
подпись

Ушаков А.Н. _____
Ф.И.О

« 25 » 03 2025 г.

План лесного участка
(по данным инструментальной съемки)
Здвинское лесничество Здвинский л\х участок кв. 9выд. 84



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:10000
Площадь участка №1 – 0,6 га

№№ точек	Азимут	Длина линий, м
0-1	142	598
1-2	94	105
2-3	186	50
3-4	261	95
4-5	330	11
5-6	348	34
6-1	11	29

мастер л\х участка

Ушakov

Ушаков А.Н.

- 1 N54° 49.935' E78° 23.898'
- 2 N54° 49.705' E78° 24.308'
- 3 N54° 49.677' E78° 24.351'
- 4 N54° 49.646' E78° 24.342'
- 5 N54° 49.689' E78° 24.255'