

**Проект лесовосстановления
на лесном участке N 1_/год 2025**

Лесовосстановление искусственное

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-сибирский подтаежно-лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество _____ Здвинское _____

Участковое лесничество _____ Верх Урюмский ЛХУ _____

N квартала _____ 49 _____

N выдела _____ 75 _____

Площадь лесного участка, га
_____ 1,3 _____

(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 _____ 0 _____

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) _____

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, 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 с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород _____ нет _____

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, на которых 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, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил): 2024г – 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, на которых 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 МТЗ-82+КЛБ – 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, на которых 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.

2030-1 р., 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 открытой корневой системой, лесосеменной район 12

возраст, лет _____ не менее 2 лет _____

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 _____

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га не менее 2

средняя высота, м 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)

1,3

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 1,3

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га 5,2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

мастер ЛХЗ

Должность

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

И.о. ген. директор АО «Здвинский лесхоз» Ушаков А.Н.

"15" 03 2015 г.

Число, месяц, год

Форма А.1

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-Сибирский подтаёжно — лесостепной

Лесничество (или лесопарк) Здвинское Участковое лесничество В-Урюмский

л/х участок

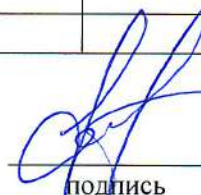
ВЕДОМОСТЬ

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	49	75	1,3	прогалины	Посадка сеянцев,иск усственное	сосна	Май 2025	сентябрь 2032
Лесоразведение								
Итого по катего- риям:			1,3		Посадка сеянцев,иск усственное			
Всего:			1,3					

Исполнитель(и) мастер ЛХУ
должность

Федоров А.В.
Ф.И.О.


подпись

«25» 03 2025 г.

Субъект Федерации Новосибирская область _____

Лесной район Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной _____

Лесничество (или лесопарк) Здвинское Участковое лесничество В-Урюмский л/х участок _____

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

1. № квартала 49 _____ № выдела 75 _____

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 1,3 _____

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 ЗЛ _____

7.3. Тип условий местопроизрастанияЗЛ _____

7.4. Почва легкосуглинистые, среднеподзолистые, среднемошнные, свежие, _____
тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задерненияпочвы средняя _____
слабая, средняя, сильная

7.6. Поврежденность почвы участка (степень) нет _____
слабая, средняя, сильная

7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площадинет _____

7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка 100 _____

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 _____ Федоров А.В..

« 15 » 03 2025 г. _____
должность

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 В-Урюмский л/х участок
Квартал №49 _____ Выдел №75 _____

№ 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													

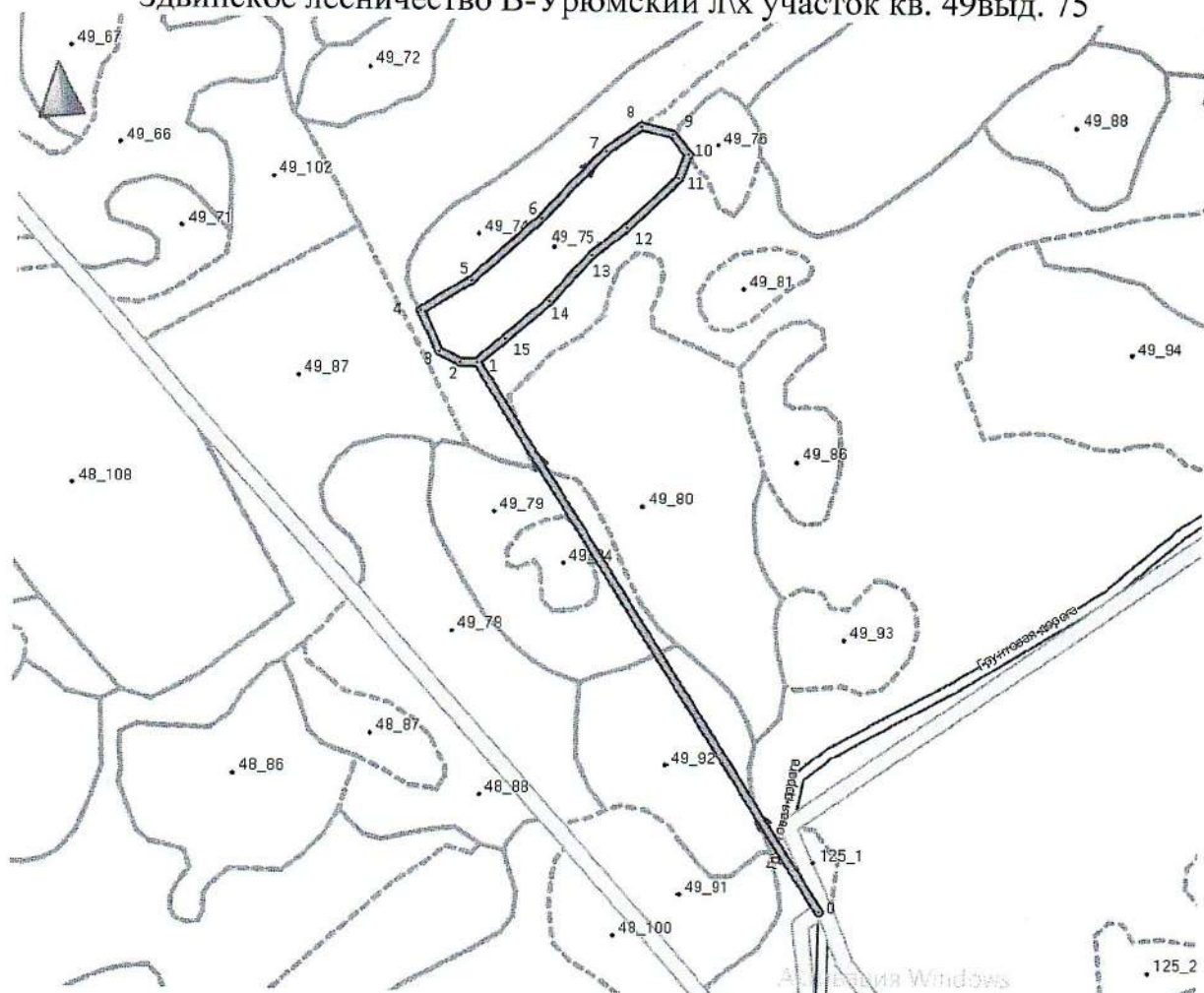
Исполнитель(и): мастер ЛХУ _____
должность


подпись

Федоров А.В. _____
Ф.И.О

« 15 » 03 2025 г.

План лесного участка
(по данным инструментальной съемки)
Здвинское лесничество В-Урюмский л/х участок кв. 49выд. 75



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:10000

Площадь участка №1 – 1,3 га

№№ точек	Азимут	Длина линий, м
0-1	332	514
1-2	274.8	13
2-3	301.3	19
3-4	339.2	36
4-5	63.4	47
5-6	53.1	75
6-7	48.9	74
7-8	59.1	35
8-9	109.2	25
9-10	146.6	20
10-11	205.3	20
11-12	231.5	57
12-13	236.5	35
13-14	227.2	50

14-15	234.3	46
15-1	234.9	29

Лицо проводившее обследование
мастер л\х участка



Федоров А.В.