

**ПРОЕКТ лесовосстановления
на лесном участке № 11 /2023 год**

Лесовосстановление Естественное

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно - Сибирский подтаежно - лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Доволенское

Участковое лесничество Доволенский ЛХУ №1

№ квартала 265

№ выдела 3

Площадь лесного участка, га 0,8

(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) равнинный

Гидрологические условия (увлажнение) сухая

Почва среднесуглинистая

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) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) не менее 25%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³) а

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

Категория доступности 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 7Б3Ос

Средний возраст, лет 10

Средняя высота, м 5,0

Количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 1,2

Размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) неравномерное

Состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительно

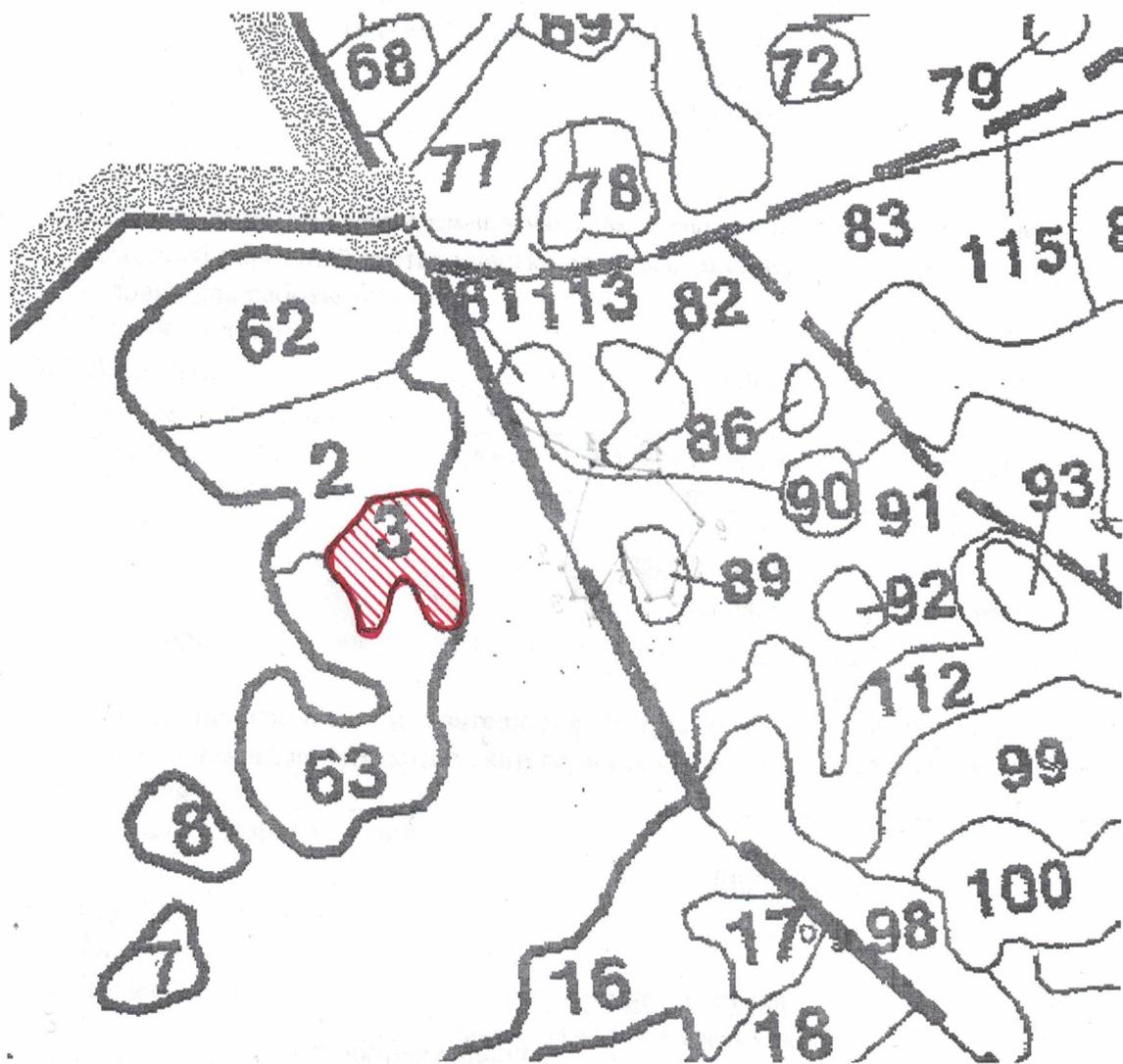
Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление, (посев, посадка)

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участков 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.

Выкопировка
из плана лесных насаждений Доволенского лесничества
урочища «Доволенское», Доволенского лесохозяйственного участка №1
квартал 265, выдел 3, общая площадь 0,8 га.
Масштаб 1:10000



Составил: инженер л/х

Хромов В.В.

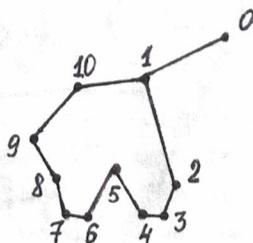
ПЛАН УЧАСТКА

на осень 2023 года

Доволенское Лесничество, Доволенский лесохозяйственный участок № 1

квартал № 265 выдел № 3

Масштаб участка М 1: 10000



1. Площадь участка: 0,8 га

0-1	ЮЗ - 64° ----- 118 метров ЮВ - 15°	4-5	СЗ - 31° ----- 72 метра ЮЗ - 28°	8-9	СЗ - 35° ----- 67 метров СВ - 39°
1-2	----- 148 метров ЮЗ - 26°	5-6	----- 78 метров СЗ - 88°	9-10	----- 91 метр СВ - 85°
2-3	----- 48 метров ЮЗ - 88°	6-7	----- 28 метров СЗ - 17°	10-1	----- 95 метров
3-4	----- 27 метров	7-8	----- 46 метров		-----

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район _____

Лесничество Доволенское Участковое лесничество: Доволенский ЛХУ № 1

Карточка

обследования участка № 11 / 2022 год

при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)

№ квартала 265 № выдела 3

Площадь участка, с точностью до 0.1 га 0,8

План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)

Категория площади:

лесовосстановления _____ Ветровальник

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения _____

осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные

В Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 7Б3Ос

В Условия для работы техники:

6.1. Количество пней, тыс.шт./га: всего 0 в т.ч. диаметром более 24 см _____

6.2. Высота пней, см 0 в т.ч. диаметром более 24 см 0

4. т.ч. высотой 30 см и более 0

6.3. Диаметр пней, см 0 в т.ч. диаметром более 24 см 0

6.4. Захламленность, м³/га _____ сильная

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 _____

Лесорастительные условия.

7.1. Рельеф _____ Равнинный

7.2. Группа типов леса _____ РТ

7.3. Тип условий местопроизрастания _____ РТ

7.4. Почва серая-осолоделая, легкосуглинистая, сухая

тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы _____ степень задернения отсутствует

слабая, средняя, сильная

7.6. Поврежденность почвы участка (степень) _____ сильная

слабая, средняя, сильная

7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади _____ -----

7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка не менее 25

Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подроста, лет _____ 10 лет

8.2. Жизнеспособность подроста _____ жизнеспособный

жизнеспособный, нежизнеспособный

8.3. Количество тыс./га: всего 1,2 т.шт./га в т.ч. по породам Б 0,8 т.шт.; Ос 0,4 т.шт.

8.4. Категория густоты _____ редкий

редкий, средний, густой

8.5. Средняя высота подроста, м _____ 5,0

- 8.6. Категория по крупности крупный
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 50
- 8.8. Распределение по площади неравномерно
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста слабая
слабая, средняя, сильная
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует - замена не требуется
соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы
- Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода нет количество, шт./га 0 средняя высота, м 0
- Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
порода нет количество, шт./га 0 средняя высота, м 0
11. Источники обсеменения единично 7Б3Ос (55) 40 м³/га
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: нет
порода
13. Характеристика санитарного состояния незначительная
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 Осина
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения осень (октябрь) 2023г- осень 2028 г.
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубки ---
санитарных ---
противопожарных создание противопожарной минерализованной полосы по всему периметру участка шириной 1,4 м
рекультивация ---
гидромелиорация ---
иные предложения ---

Исполнитель(и): инженер л/х
должность


подпись

Хромов В.В.
Ф.И.О.

« 16 » Октябрь 2022 г.

К «Карточке
обследования участка № 11 / 2022 год
при выборе способа и технологии
лесовосстановления (лесоразведения)»

Перечетная ведомость

жизнеспособного подроста при обследовании участка № 11 / 2022 год

лесовосстановления (лесоразведения)

Лесничество Доволенское Участковое лесничество Доволенский ЛХУ №1

Квартал № 265 Выдел № 3

№ Пробной площади/ учетной площадки	Высота по кате- гориям, м	Количество по породам, шт											
		главных (целевых)				Сопутствующих				нежелательных (малоценных)			
		Б			все- го	Ос			все- го				все- го
1-10	до 0,5	-			-								
	0,6...1,5	-			-								
	более 1,5	9			9	3		3					
Итого:				9	3		3						
11-20	до 0,5	-			-								
	0,6...1,5	-			-								
	более 1,5	8			8	5		5					
Итого:				8	5		5						
21-30	до 0,5	-			-								
	0,6...1,5	-			-								
	более 1,5	8			8	3		3					
Итого:				8	3		3						
Всего:				25	11		11						
В пере- счете на крупный, тыс. шт./га				840	360		360						

Общая площадь учетных площадок: 300 м2. (30шт по 10м2). Коэффициент пересчета подроста: до 0,5м-0,5; 0,6.....1,5м-0,8; более 1,5 м.-1.

Исполнитель(и): инженер л/х
должность


подпись

Хромов В.В.
Ф.И.О.

«16» октября 2022 г.