

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника отдела по Сузунскому
лесничеству управления охраны, защиты,
воспроизводства лесов министерства
природных ресурсов и экологии Новосибирской
области

В.С. Бакулин

Субъект Федерации Новосибирская область
Лесной район Западно – Сибирский подтаежно – лесостепной район
Лесничество (лесопарк) Сузунское Участковое лесничество Мышланский ЛХУ

ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления на

участке № 7 / 2022 год

1. № квартала 312 № выдела 6
2. Площадь участка, га 5
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 7 / 2021 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:25000 (прилагаются к Проекту):
 - 3.1. Категория площади лесовосстановления лесные насаждения с полнотой 0,5 и менее
 - 3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, %- 9С1Б
 - 3.3. Количество пней, тыс.шт./га: всего - _____ в т.ч. диаметром более 24 см - _____
Высота пней, см - _____ в т.ч. диаметром более 24 см - _____
в т.ч. высотой 30 см и более - _____
Диаметр пней, см - _____ в т.ч. диаметром более 24 см - _____
 - 3.4. Захламленность отсутствует
отсутствует, слабая, средняя, сильная
 - 3.5. Завалуенность, % нет
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
 - 3.6. Категория доступности для техники а
 - 3.7. Лесорастительные условия:
 - 3.7.1. Рельеф равнинный
 - 3.7.2. Почва дерново – среднеподзолистая, супесчаная, свежая
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 3.7.3. Группа типов леса _____
 - 3.7.4. Тип условий местопроизрастания Рт
 - 3.7.5. Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
 - 3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) - _____
слабая, средняя, сильная
 - 3.7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади - _____
 - 3.7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка - _____
 - 3.7.8. Минерализация поверхности почвы до начала проведения работ, % от площади участка - _____

3.8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород: 9Б1С

3.8.1. Средний возраст подроста, лет - 5

3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный

3.8.3. Количество тыс./га: всего 2,0 в т.ч. по породам Б-1,8;С-0,2

3.8.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой

3.8.5. Средняя высота подроста, м 1,5

3.8.6. Категория по крупности средний
мелкий, средний, крупный

3.8.7. Встречаемость подроста, % 40

3.8.8. Распределение по площади неравномерное
равномерное, неравномерно, групповое

3.8.9. Состояние удовлетворительное
удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению

3.9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

3.10. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода _____
количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

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

3.12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га _____

3.13. Полнота древостоя, под пологом которого проводится содействие 0,4

4. Путь естественного лесовосстановления минерализация почвы
сохранение подроста, минерализация почвы

5. Технология, операция минерализация поверхности почвы не менее 25%
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки

6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего 2,0
в т.ч по породам сосна

сопутствующие породы _____

7. Проектируемый породный состав 8С
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

8. Срок лесовосстановления август 2022 – октябрь 2027г.
начало, окончание (месяц, год)

9. Борьба с вредителями, болезнями леса _____
перечень мероприятий, объем работы

10. Повышение устойчивости к лесным пожарам устройство минполосы, шириной не менее 1,4м по периметру лесокультурной площади

перечень мероприятий, объем работы

через 5 лет (иной возраст):

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га,
всего 2,0 _____

в т.ч. целевых пород сосна 2,0 _____

сопутствующих пород _____

соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____

в возрасте лет при отнесении участка восстановленного молодняка к землям, по-
крытым лесной растительностью:

количество деревьев главных (целевых) пород, не менее, тыс.шт./га, всего 2,0 _____

в т.ч. по породам сосна 2,0 _____

соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____

К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:25 000 – 1 экз.

Исполнитель(и): инженер по
лесоиспользованию
должность



подпись

Купцов Д.Г.

Ф.И.О

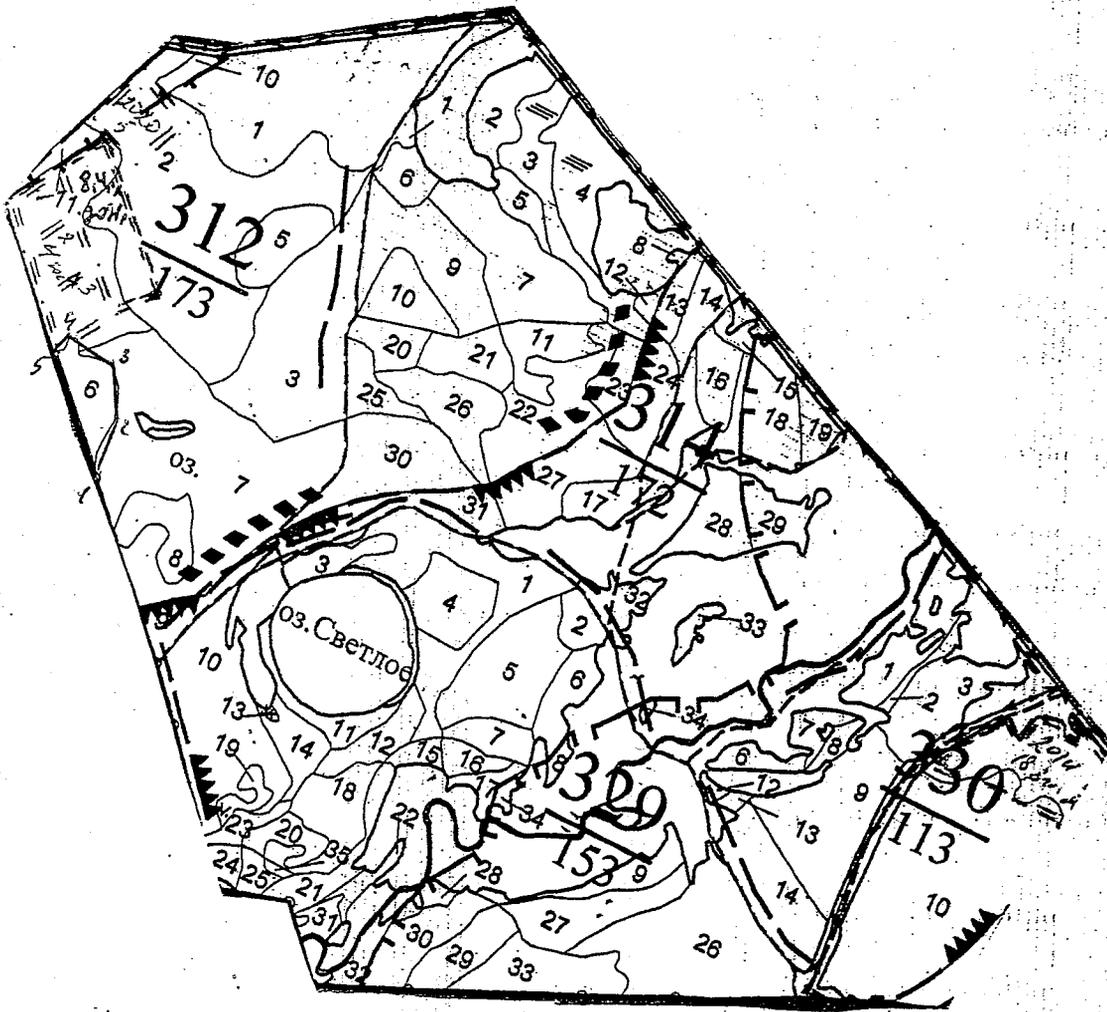
« 01 » августа 2022г.

План лесного участка

для содействия естественному лесовосстановлению на 2022 год

лесничество Сузунское лесохозяйственный участок *Моргановский*
 квартал 3/2 выдел 6 площадь 5 га

Масштаб 1:25000



Экспликация:

№ точек	Румбы линий	Длина линий, м	№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
4-2	СЗ-4	225			
2-3	СЗ-28	175			
4-3	СЗ-80	175			
4-5	ЮЗ-29	45			
5-1	ЮЗ-42	480			

К
«Карточке обследования участка
№ 7/ 2022год при выборе способа
и технологии
лесовосстановления
(лесоразведения)»

Перечетная ведомость

жизнеспособного подроста при обследовании участка № 7/2022год лесовосстановления
Лесничество Сузунское Лесохозяйственный участок Мышланский
Квартал № 312 Выдел 6

№ пробной площади/ учетной площадки	Высота по категориям, м	Количество по породам, шт.										
		главных (целевых)				сопутствующих				нежелательных (малоценных)		
		сосна			все-го	береза			все-го	осина		все-го
1	до 0.5											
	0.6...1.5	0,2				1,8						
	более 1.5											
Итого												
2	до 0.5											
	0.6...1.5											
	более 1.5											
Итого												
3	до 0.5											
	0.6...1.5											
	более 1.5											
Итого												
4	до 0.5											
	0.6...1.5											
	более 1.5											
Итого												
5	до 0.5											
	0.6...1.5											
	более 1.5											
Итого												
Всего:												
В пересчете шт./га		1600				200				200		

Исполнитель(и): инженер по лесопользованию _____



подпись

Купцов Д.Г. _____

« 01 » августа 2022г

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно – Сибирский подтаежно - лесостепной

Лесничество (или лесопарк) Сузунское Мышланский лесохозяйственный участок

**Карточка
обследования участка № 7 / 2022год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

1. № квартала 312 № выдела 6
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 5
3. План участка. Масштаб 1:25 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления лесные насаждения с полнотой 0,5 и менее
вырубка, гарь, иная (год, месяц) _____
лесоразведения- _____
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользо-
вания, овраги, иные _____
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % - 9С1Б
6. Условия для работы техники:
 - 6.1. Количество пней, шт./га: всего - _____ 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, % 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 насаждения - _____

7. Лесорастительные условия.
 - 7.1. Рельеф равнинный
 - 7.2. Группа типов леса _____
 - 7.3. Тип условий местопроизрастания Рт
 - 7.4. Почва дерново – среднеподзолистая, супесчаная, свежая
тип, механический состав, степень увлажнения
 - 7.5. Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
 - 7.6. Поврежденность почвы участка (степень) - _____
слабая, средняя, сильная
 - 7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади - _____
 - 7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка - _____
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород: 9Б1С
 - 8.1. Средний возраст подроста, лет -5

- 8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 2,0 в т.ч. по породам - Б-1,8;С-0,2
- 8.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м 1,5
- 8.6. Категория по крупности - средний
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 40
- 8.8. Распределение по площади неравномерное
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста неравномерное
слабая, средняя, сильная
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:
не соответствует, требуется замена главной породы
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 - порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: - порода
13. Характеристика санитарного состояния нет
заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1. Способ лесовосстановления - содействие естественному лесовосстановлению
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения (полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противоэрозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная
сопутствующие
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения сентябрь 2022- октябрь 2027г.
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий: очистка
вырубки -
санитарных -
противопожарных создание минерализованных полос шириной не менее 1,4м по
периметру лесокультурной площади 0,9 км
рекультивация -
гидромелиорация - иные
предложения -

Исполнитель(и): инженер по лесопользованию
должность

Д.Г. Купцов
подпись

Купцов Д.Г.
Ф.И.О

« 01 » августа 2020г.