

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 № 6 / 2021 год

1. № квартала 314 № выдела 9,10
2. Площадь участка, га 15,9
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 6 / 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, % 7СЗБ+ОС;6С2С1Б1ОС
 - 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. Завалуненность, % 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: 8С2Б

3.8.1. Средний возраст подроста, лет 5

3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный

3.8.3. Количество тыс./га: всего 3,0;2,0 в т.ч. по породам -Б-1,8ОС-0,3С-0,9;ОС-1,4Б-0,4С-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 0,6;04

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;3,0
в т.ч по породам сосна

сопутствующие породы _____

7. Проектируемый породный состав 10С
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

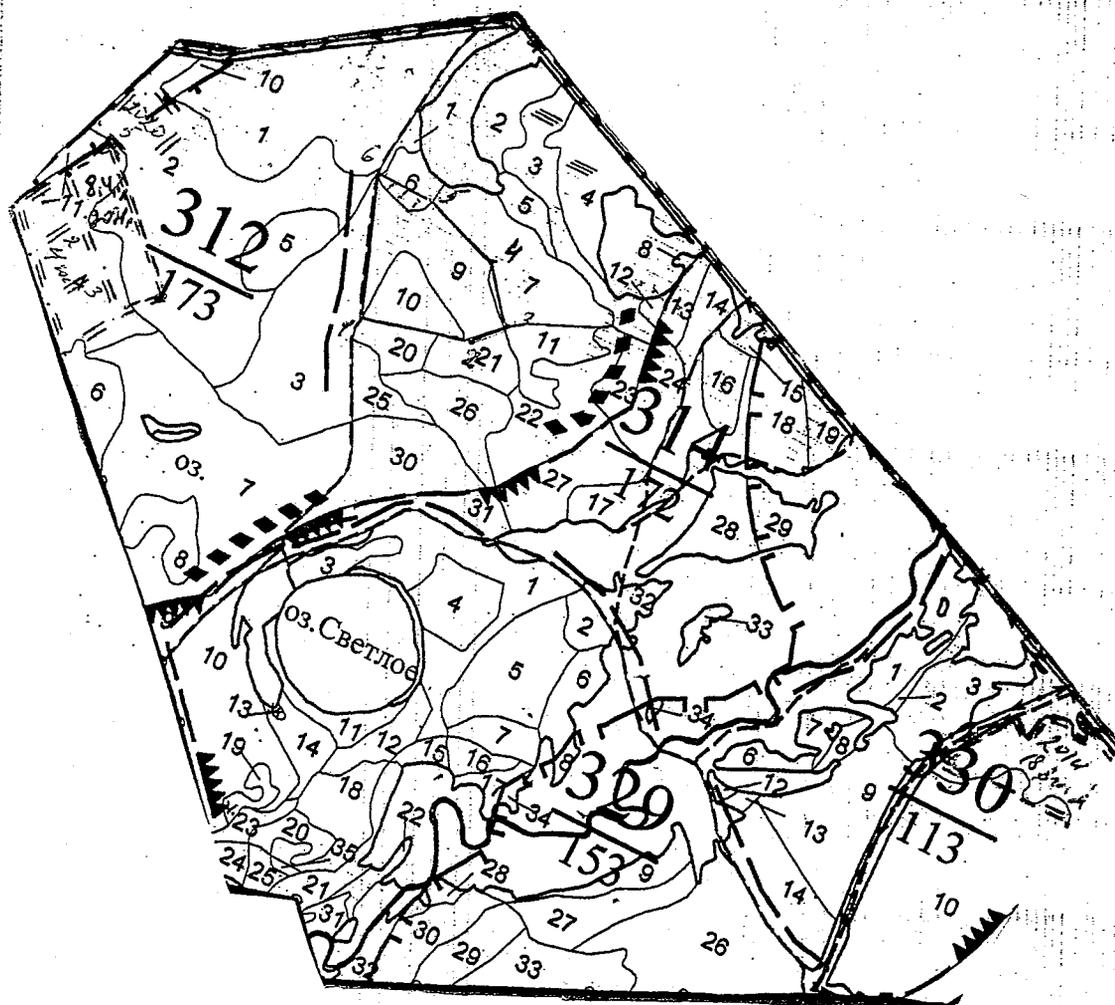
перечень мероприятий, объем работы

План лесного участка

для содействия естественному лесовосстановлению на 2022 год

лесничество Сузунское лесохозяйственный участок *Могиларский*
 квартал 314 выдел 9.10 площадь 15,9 га

Масштаб 1:25000



Экспликация:

№ точек	Румбы линий	Длина линий, м	№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	СВ-79	350			
2-3	СВ-48	125			
3-4	СЗ-35	225			
4-5	СЗ-70	275			
5-6	ЮЗ-85	200			
8-1	ЮВ-20	460			

К
«Карточке обследования участка
№ 6/ 2022 год при выборе способа
и технологии
лесовосстановления
(лесоразведения)»

Перечетная ведомость

жизнеспособного подроста при обследовании участка № 6/2022 год лесовосстановления
Лесничество Сузунское Лесохозяйственный участок Мышланский
Квартал № 314 Выдел 9

№ 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	900				1800				300			
	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 пере-счете шт./га		900				1800				300			

Исполнитель(и): Инженер по
лесопользованию



Купцов Д.Г.

« 01 » августа 2022г

К
«Карточке обследования участка
№ 6/ 2022год при выборе способа
и технологии
лесовосстановления
(лесоразведения)»

Перечетная ведомость

жизнеспособного подроста при обследовании участка № 6/2022год лесовосстановления
Лесничество Сузунское Лесохозяйственный участок Мышланский
Квартал № 314 Выдел 10

№ 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	200				400				1400		
	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 пере-счете шт./га		200				400				1400		

Исполнитель(и): Инженер по лесопользованию



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 № 6 / 2022 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

1. № квартала 314 № выдела 9
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 11
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, % -7СЗБ+ОС
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: нет
 - 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 - Б-1,8ОС-0,3С-0,9

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 нет

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 сентябрь 2022- октябрь 2027г.

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 1,3км

рекультивация - гидромелиорация -

иные предложения -

Исполнитель(и): инженер по лесопользованию Куп

должность

подпись

Купцов Д.Г.

Ф.И.О

« 01 » августа 2022г.

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно – Сибирский подтаежно - лесостепной

Лесничество (или лесопарк) Сузунское Мышланский лесохозяйственный участок

**Карточка
обследования участка № 6 / 2022год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

1. № квартала 314 № выдела 10

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 11

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, % -6С2С1БОС

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: нет

8.1. Средний возраст подроста, лет - _____

- 8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 2,0 в т.ч. по породам ОС-1,4;Б-0,4;С-0,2
- 8.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м 1,0
- 8.6. Категория по крупности средний
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 40
- 8.8. Распределение по площади неравномерное
равномерное, неравномерное, групповое
- 8.9. Степень повреждения подроста нет
слабая, средняя, сильная
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:
не соответствует, требуется замена главной
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 2027
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 2,7 км _____
рекультивация - _____
гидромелиорация - _____
предложения- _____
иные
- Исполнитель(и): инженер по лесопользованию
должность
- Ку
подпись
- Кушцов Д.Г.
Ф.И.О
- « 01 » августа 2022г.