

СОГЛАСОВАНО:

Зам. начальника отдела – лесничий 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 327 № выдела 17,24

2. Площадь участка, га 1,6

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, % 5Б4Ос1С, 5Б2Б3С+Ос+Б

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: 9С1В

3.8.1. Средний возраст подроста, лет - 5

3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный

3.8.3. Количество тыс./га: всего 1,0 в т.ч. по породам Б-0,1,С-0,9

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 0,5

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 10С
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

8. Срок лесовосстановления август 2021 – октябрь 2026г.
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

11. Расчетно-технологическая карта

Технологическая операция							Затраты, на га / на участок		
№ п/п	вид мероприятия	срок выполнения	количественные, качественные характеристики выполняемой работы	ед. изм., га, тыс. шт.	объем, га/участок	марка трактора, орудия, инструмента	маш. см.	чел. дн.	тыс. руб.
	Минерализация почвы	август 2021		га	1,5	ДТ-75 ПКЛ-70	1,82	9,21	2,55
	Агротехнический уход за подростом								
Иные:									
	Лесозащитные мероприятия								
	Противопожарные мероприятия	август 2021		км	0,5	ДТ-75 ПКЛ-70	0,4	0,4	0,32

Проектируемые затраты на участок, всего, тыс.руб. 2,87

в т.ч. по годам, тыс.руб. 2021г.- 2,87

12. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

121. Характеристика молодняка, созданного путем мероприятий по сохранению подраста после проведения рубок:

количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:

всего _____

в т.ч. подраста целевых пород в пересчете на крупный (данные параметры должны быть не ниже установленных Правилами лесовосстановления для отнесения площади молодняков к землям, покрытым лесной растительностью) _____

сопутствующих пород _____

соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____

122. Характеристика молодняка, созданного путем минерализации почвы:

через 1-2 года после проведения лесовосстановительных работ:

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га,

Всего 2,0

в т.ч. целевых пород сосна 2,0

сопутствующих пород _____

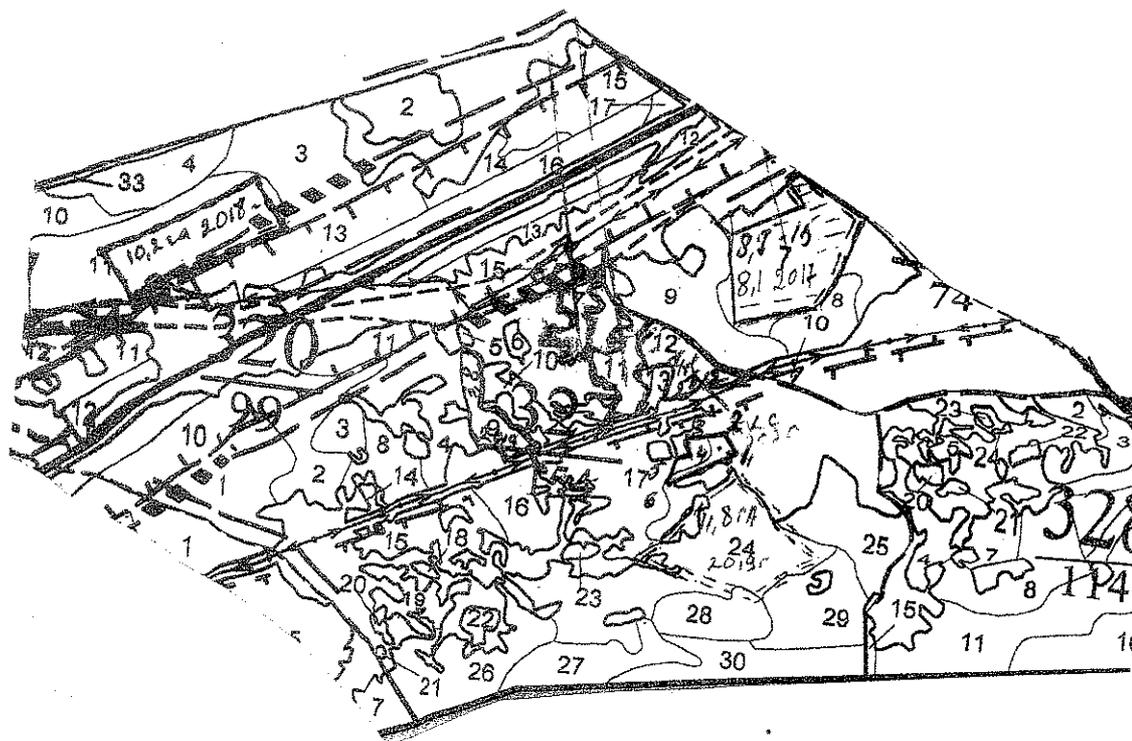
План лесного участка

для содействия естественному лесовосстановлению на 2021 год

лесничество Сузунское лесохозяйственный участок Мышланский

квартал 327 выдел 17,24 площадь 1,6 га

Масштаб 1:25000



Экспликация:

№ точек	Румбы линий	Длина линий, м	№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	СЗ - 32°	75			
2-3	ЮЗ - 76°	125			
3-4	ЮВ - 11	50			
4-5	ЮЗ - 75	37			
5-6	ЮЗ - 25	100			
6-1	СВ - 63°	257			

Чертил инженер *В. Мырширдов Т.Н.*