

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. начальника отдела – лесничий по
Мирновскому лесничеству управления охраны,
защиты, воспроизводства лесов и государственного
лесного контроля и надзора министерства
природных ресурсов и экологии Новосибирской
области



А. П. Брелов

Субъект Федерации Новосибирская область
Лесной район Западно-сибирский подтаежный-лесостепной район
Лесничество (лесопарк) Мирновское Участковое лесничество Рожневский

ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления (лесоразведения)
содействие естественному возобновлению

на участке № 8С /2020 год

1. № квартала 45 № выдела 3

2. Площадь участка, га: 8,4

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 8С/2020 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту)

3.1. Категория площади лесовосстановления: Рубка сохранения лесных насаждений 2020 года с полной после рубки 0,6

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, %: 10С

3.3. Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,2 в т.ч. диаметром более 24 см 0,19

Высота пней, см 25 в т.ч. диаметром более 24 см 25

в т.ч. высотой 30 см и более отсутствует

Диаметр пней, см 20-68 в т.ч. диаметром более 24 см 28-68

3.4. Захламленность: отсутствует

отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5. Завалуненность, %: отсутствует

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.6. Категория доступности для техники: а

а, б, в, г

3.7. Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф: ровный

3.7.2. Почва: серая лесная, легкосуглинистая, свежая

тип, степень увлажнения, механический состав

3.7.3. Груша типов леса: РТ

3.7.4. Тип условий местопроизрастания: разнотравный

3.7.5. Степень задернения почвы: задернение среднее

слабая, средняя, сильная

3.7.6. Поврежденность почвы участка (степень) отсутствует

слабая, средняя, сильная

3.7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади отсутствует

3.7.7. Степень минерализации почвы, % от общей площади: 30%

3.7.8. Минерализация поверхности почвы до начала проведения работ, % от площади участка _____

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-сибирский подтаежный лесостепной район

Лесничество (или лесопарк) Мирновское Участковое лесничество Рожневский

**Карточка
обследования участка № 8С/2020 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

1. № квартала 45 № выдела 3

2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га: 8,4 га

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

4. Категория площади лесовосстановления: Рубка сохранения лесных насаждений с полнотой после рубки 0,6

вырубки, гарь, иная (год, месяц)

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, %: 10С

6. Условия для работы техники:

6.1. Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,2 в т.ч. диаметром более 24 см 0,19

6.2. Высота пней, см 25 в т.ч. диаметром более 24 см 25

т.ч. высотой 30 см и более отсутствуют —

6.3. Диаметр пней, см 20-68 в т.ч. диаметром более 24 см 28-68

6.4. Захламленность, м³/га: отсутствует
отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5. Завалунность, %: 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: отсутствуют

7. Лесорастительные условия.

7.1. Рельеф: ровный

7.2. Группа типов леса: РГ

7.3. Тип условий местопрорастания: разнотравный

7.4. Почва: серая лесная, легкосуглинистая, свежая
тип, механический состав, степень увлажнения

7.5. Степень задернения почвы: задернение среднее
слабая, средняя, сильная

7.6. Поврежденность почвы участка (степень): отсутствует
слабая, средняя, сильная

7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади: отсутствует

7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка: отсутствует

8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1. Средний возраст подроста, лет: отсутствует

8.2. Жизнеспособность подроста: отсутствует
жизнеспособный, нежизнеспособный

8.3. Количество тыс./га: всего --- в т.ч. по породам: отсутствует

8.4. Категория густоты: отсутствует
редкий, средний, густой

8.5. Средняя высота подроста, м: отсутствует

8.6. Категория по крупности: отсутствует
мелкий, средний, крупный

8.7. Встречаемость подроста, %: отсутствует

8.8. Распределение по площади: отсутствует
равномерное, неравномерно, групповое

8.9. Степень повреждений подроста: отсутствует
слабая, средняя, сильная

8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует

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: стены леса

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

12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: -----

порода

13. Характеристика санитарного состояния: отсутствует

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: отсутствует

(полезательные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозробионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)

14.3. Главные (целевые) породы: Сосна

Сопутствующие: отсутствуют

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения: осень 2020-2027 года

начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki: нет

санитарных: нет

противопожарных: мин. полосы по периметру участка шириной 1,4м

рекультивация: нет

гидромелиорация: нет

иные предложения: минерализация почвы 30%, механизированное.

Исполнитель(и): инженер
Должность

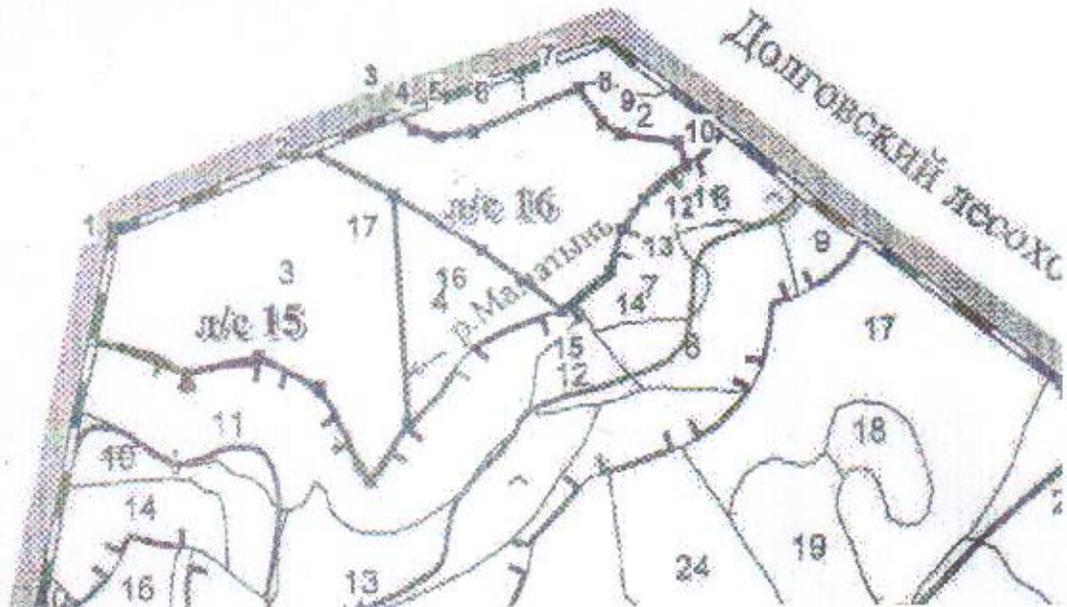

подпись

Киселёва О.Ю.
Ф.И.О

«30» августа 2020г.

План участка
к проекту естественного лесовосстановления
№8С/2020
На весну, осень 2020 год
Мирновское лесничество
Рожневский ЛХУ квартал 45 выдел 3

План участка М 1:10 000



1. Площадь участка 8,4га
Экспликация

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Лесокультурная площадь:		
1-2	СВ:62°	262
2-3	ЮВ:69°	108
3-4	ЮВ:10°	275
4-5	ЮЗ:27°	81
5-6	СЗ:35°	127
6-7	СЗ:70°	83
7-8	ЮЗ:70°	92
8-9	СЗ:77°	122
9-1	СВ:4°	133

Перечетная ведомость
 жизнеспособного подроста при обследовании участка №8С/2020год
 искусственного лесовосстановления

Лесничество Мирповское Участковое лесничество Рожневский ЛХУ
 квартал № 45 выдел №3

№ пробной площади/ учетной площадки	Высота по категориям, м	Количество по породам, шт.										
		Главных(целевых)				сопутствующих				Нежелательных (малоценных)		
		сос на	бер еза	ель	Всего				Всего	осина		Всего
1	До 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,6-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	До 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,6-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
И т.д.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В пересчете на крупный, тыс.шт./га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель: Инженер
 должность


 подпись

Киселёва О.Ю.
 Ф.И.О

"30" августа 2020г.