

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.А. Стрелов

Субъект Федерации Новосибирская область
Лесной район Западно-сибирский подтаежный-лесостепной район
Лесничество (лесопарк) Мирновское Участковое лесничество Коуракский №1

ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления (лесоразведения)
содействии естественному возобновлению

на участке № 2С /2020 год .

1. Коуракский №1 ЛХУ № квартала 35 № выдела 2
2. Площадь участка, га: 2,4
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 2С/2020 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000 (прилагаются к Проекту)
- 3.1. Категория площади лесовосстановления: вырубка 2017 года
вырубка, гирь, иная (год, месяц)
- 3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, %: 5С3С2Б+Л
- 3.3. Количество пней, тыс.шт./га: всего 1,6 в т.ч. диаметром более 24 см 0,9
Высота пней, см 25 в т.ч. диаметром более 24 см 25
в т.ч. высотой 30 см и более отсутствует
Диаметр пней, см 28-36 в т.ч. диаметром более 24 см 28-36
- 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: равный
 - 3.7.2. Почва: серая лесная, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, свежая
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 3.7.3. Группа типов леса: РГ
 - 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 _____

	подростом								
иные:									
	лесозащитные мероприятия								
	Противопожарные мероприятия	сентябрь 2020	прокладка минерализованной полосы	км	1/1,4	ЛХТ-55+ПКЛ-70			0,42/ 0,59

Проектируемые затраты на участок, всего, тыс.руб. 0,97
в т.ч. по годам, тыс.руб. 2020-0,97;

12. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

12.1. Характеристика молодняка, созданного путем мероприятий по сохранению подроста после проведения рубок:

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

т.ч. подроста 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 _____

12.2. Характеристика молодняка, созданного путем минерализации почвы: через 1-2 года после проведения лесовосстановительных работ: количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га, 2,5 всего 2,5

т.ч. целевых пород Сосна

сопутствующих пород Береза

через 5 лет (иной возраст):

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га, всего 3,0 _____

т.ч. целевых пород Сосна

сопутствующих пород Береза

соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____

в возрасте 5 лет при отнесении участка восстановленного молодняка к землям, покрытым лесной растительностью:

количество деревьев главных (целевых) пород, не менее, тыс.шт./га, всего 3,0

т.ч. по породам Сосна

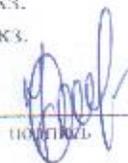
сопутствующих пород Береза

соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____

К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:10 000 – 1 экз.

Исполнитель(и): Инженер
должность


подпись

Киселёва О.Ю.
Ф.И.О

«30» августа 2020 год

Субъект Федерации Новосибирская область

Лесной район Западно-сибирский подтаежно-лесостепной район

Лесничество (или лесопарк) Мирновское Участковое лесничество Коуракский №1

**Карточка
обследования участка № 2С/2020 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

1. Коуракский №1 ЛХУ № квартала 35 № выдела 2
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 2,4га
3. План участка: Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления: вырубка 2017 года
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, %: 5С3С2Б+Л
6. Условия для работы техники:
 - 6.1. Количество пней, тыс.шт./га: всего 1,6 в т.ч. диаметром более 24 см 0,9
 - 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 28-36 в т.ч. диаметром более 24 см 28-36
 - 6.4. Захламленность, м³/га: отсутствует
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: отсутствуют
7. Лесорастительные условия.
 - 7.1. Рельеф: ровный
 - 7.2. Группа типов леса: Р1
 - 7.3. Тип условий местопроизрастания: 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: 0,06; Береза
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

(полезационные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противоэрозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)

14.3. Главные (целевые) породы: Сосна

Сопутствующие: Береза

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения: осень 2020-2024 года

начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki: нет

санитарных: нет

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

рекультивация: нет

гидромелиорация: нет

иные предложения: минерализация почвы 30%, механизированное.

Исполнитель(и): инженер
Должность


подпись

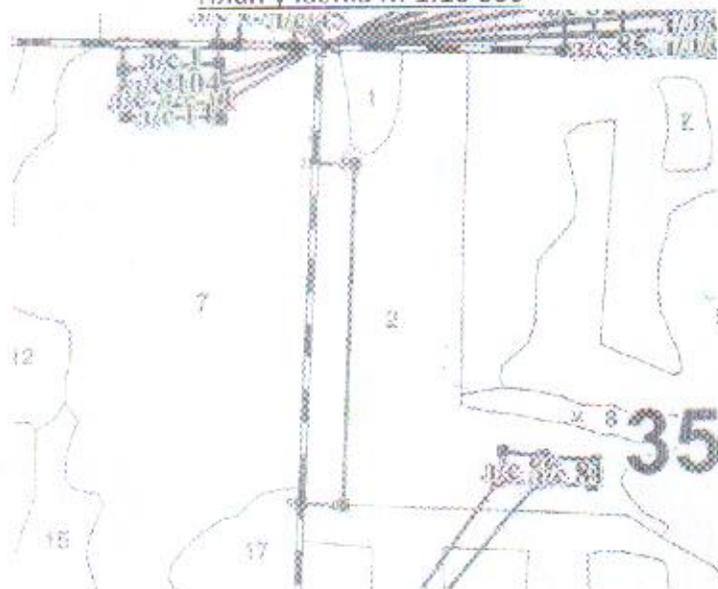
Киселёва О.Ю.
Ф.И.О

«30» августа 2020г.

План участка
к проекту естественного лесовосстановления
№2С/2020

На весну, осень 2020 год
Мирновское лесничество
Коуракский №1 ЛХУ квартал 35 выдел 2

План участка М 1:10 000



1. Площадь участка 2,4га
Экспликация

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Привязка от квартального столба:					
1-2	ЮЗ:86°	40			
Лесокультурная площадь:					
2-3	СВ:79°	41			
3-4	ЮВ:3°	657			
4-5	ЮЗ:89°	46			
5-2	СЗ:3°	649			

