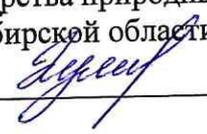


УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела – главный лесничий по
Карасукскому лесничеству управления
охраны, защиты, воспроизводства лесов
министерства природных ресурсов и экологии
Новосибирской области


Н.А. Кулаева

Субъект Федерации Новосибирск
Лесной район Западно – Сибирский подтаежно - лесостепной
Карасукское лесничество Баганский ЛХУ

ПРОЕКТ
естественного лесовосстановления 2022г

1. № квартала 107 № выдела 31
2. Площадь участка, га 5,3
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка
2021 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000
(прилагаются к Проекту):
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2021
вырубка, гарь, иная
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % - _____
- 3.3 Количество пней, тыс.шт./га: всего -0,465 в т.ч. диаметром более 24 см -0,465
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, % 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 равнинный
- 3.7.2. Почва средне-суглинистая, свежие.
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.7.3 Группа типов леса рт

- 3.7.4 Тип условий местопроизрастания Березняки
- 3.7.5 Степень задернения почвы слабая
слабая, средняя, сильная
- 3.7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая
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 25%
- 3.8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород: Береза
- 3.8.1 Средний возраст подроста, лет 1
- 3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.8.3 Количество тыс./га: всего 1000 в т.ч. по породам Береза 800 Осины 200
- 3.8.4 Категория густоты средний
редкий, средний, густой
- 3.8.5 Средняя высота подроста, м 1,5
- 3.8.6 Категория по крупности средние
мелкий, средний, крупный
- 3.8.7 Встречаемость подроста, % 40
- 3.8.8 Распределение по площади неравномерно
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 - _____
Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода - _____
- 3.10 количество, шт./га _____ -средняя высота, м - _____
- 3.11 Источники обсеменения одиночные деревья 5шт/га
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 - _____
4. Путь естественного лесовосстановления минерализация почвы
сохранение подроста, минерализация почвы
5. Технология, операция минерализация почвы 25%
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего _____
в т.ч по породам Береза
сопутствующие породы - _____
7. Проектируемый породный состав 10Б
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления сентябрь 2022года, октябрь 2027г.
начало, окончание (месяц, год)

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

10. Повышение устойчивости к лесным пожарам устройство минерализованных полос
 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	Сентябрь-октябрь 2022	Ширина борозды 0,7м	га	5,3	МТЗ-82.1 ПКЛ - 70	-	-	-
	Противопожарные мероприятия	Осень 2022	Не менее 1,4 м	км	1,3	МТЗ-82.1 ПКЛ - 70	-	-	-

12. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

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 - _____

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 Береза 2.0 _____

сопутствующих пород - _____

через 5 лет (иной возраст):

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га,
всего 2.0

в т.ч. целевых пород Береза 2.0

сопутствующих пород -

соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород 2м

К Проекту прилагаются:

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

Исполнитель(и): Ведущий


подпись

Павловский Н.А
Ф.И.О

Генеральный директор АО «Баганский
лесхоз»

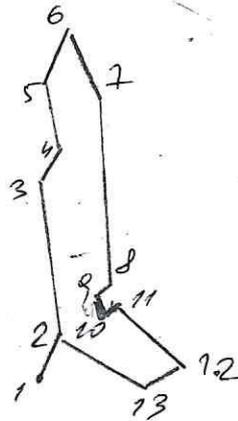

Олефир С.П.

План
участка под содействие естественному возобновлению
минерализация почвы
на весну, осень 2022г.

Карасукское лесничество Карасукский лесохозяйственный участок
 Леса расположенные в степях квартал № 104 выдел № 31

План участка М 1:25000

План участка М 1:10000



1. Площадь участка 5,3

Экспликация

1-2 СВ: 25° 75'	6-7 ЮВ: 23° 100'	11-12 ЮВ: 48° 125'
2-3 СЗ: 6° 200'	7-8 ЮВ: 4° 250'	12-13 ЮЗ: 62° 50'
3-4 СВ: 35° 50'	8-9 ЮЗ: 47° 50'	13-1 СЗ: 65° 175'
3-5 СЗ: 10° 187'	9-10 ЮВ: 25° 50'	
5-6 ЮВ: 25° 75'	10-11 СВ: 45° 50'	