

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 128 № выдела 2
2. Площадь участка, га 12,2
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 2017, сср февраль
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 1.100 в т.ч. по породам Береза 0.900 Осины 0,2
- 3.8.4 Категория густоты средний
редкий, средний, густой
- 3.8.5 Средняя высота подроста, м 1
- 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	12,2	МТЗ-82.1 ПКЛ - 70	-	-	-
	Противопожарные мероприятия	Осень 2022	Не менее 1,4 м	км	5,0	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.

04.10.2021.

План

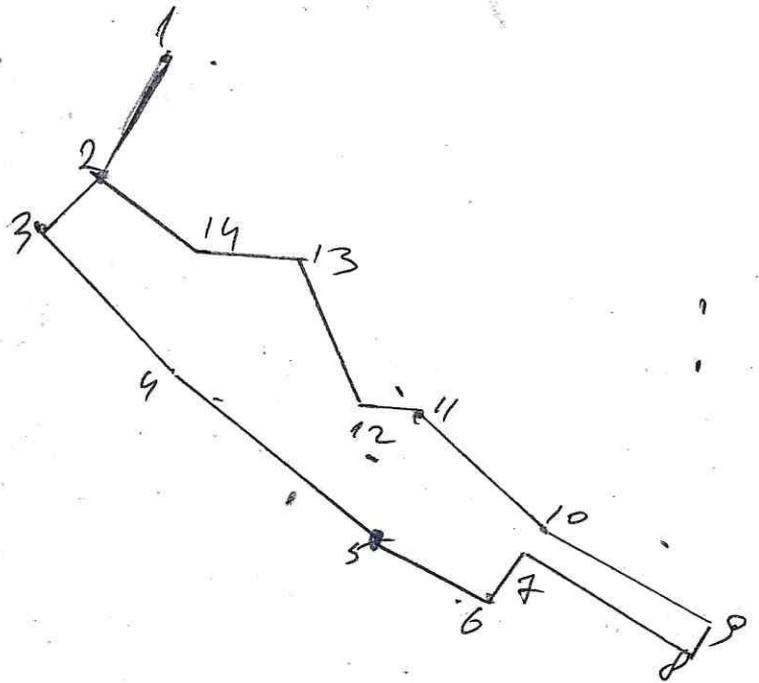
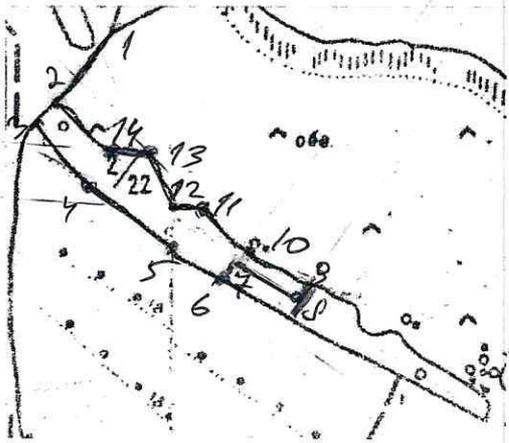
участка под естественное лесовосстановление
на весну, осень 20 22г.

Карасукское лесничество Баганский лесохозяйственный участок

Леса расположенные в степях квартал № 128 выдел № 2

М 1: 25000

М 1:10000



1. Площадь участка 12,2

Экспликация

1-2 ЮЗ:38°, 300	4-8 ЮВ:60°, 250	13-14 СЗ:85°, 125
2-3 ЮЗ:44°, 100	8-9 СВ:34°, 150	14-1 СВ:53°, 180
3-4 ЮВ:47°, 250	9-10 СЗ:63°, 250	
3-5 ЮВ:53°, 350	10-11 СЗ:45°, 225	
5-6 ЮВ:61°, 175	11-12 СЗ:87°, 175	
6-7 СВ:36°, 75	12-13 СЗ:24°, 200	