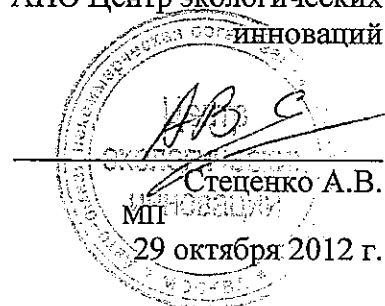


«УТВЕРЖДАЮ»

Президент
АНО Центр экологических
инноваций



Изменения в специальную проектную документацию

проекта Совместного Осуществления

**«Поглощение углерода путем лесоразведения в отдаленных
районах сибирского региона Российской Федерации».**

1. Раздел А.2. Описание проекта (Приложение № 1).
2. Раздел А.4.3.1. Оцениваемое количество сокращений выбросов в течение кредитного периода (Приложение № 2).
3. Раздел Д.1. Оценка выбросов проекта (Приложение № 3).
4. Раздел Д.2. Оцениваемые утечки (Приложение № 4).
5. Раздел Д.3. Сумма Д.1. и Д.2. (Приложение № 5).
6. Раздел Д.4. Оцениваемые выбросы при исходных условиях (Приложение № 6).
7. Раздел Д.6. Таблица, отражающая значения, получившиеся в результате применения вышеуказанных формул (Приложение № 7).
8. Раздел Г. План мониторинга. (Приложение № 8).

Совместно, оригинал в МДР.

А.2. Описание проекта:

Сокращения выбросов

В итоге данная проектная деятельность приведёт к предотвращению выброса в атмосферу углекислого газа в объёме 4732185 тСО₂ в период 2008-2012 гг., путем его абсорбции древесными насаждениями. В результате произойдёт значительное сокращение выбросов парниковых газов, которое составит 4732185 тонн СО₂ эквивалента за указанный период.

А.4.3.1. Оцениваемое количество сокращений выбросов в течение кредитного периода:

Год	Оценка ежегодного количества сокращений выбросов в тоннах CO ₂ -экв.
2008	3324889
2009	354409
2010	352592
2011	350921
2012	349374
Общее предполагаемое количество сокращений выбросов за кредитный период, в тоннах CO₂ эквивалента	4732185

Д.1. Оценка выбросов проекта:

Таблица Д 1.4. Общие проектные выбросы в 2008-2012 гг.

			2008	2009	2010	2011	2012
Общие проектные выбросы	PE	тCO ₂ -экв.	-	-	-	-	-

По проекту выбросов не происходит. Соответственно они равны 0.

Д.2. Оцениваемые утечки:

Утечки, вследствие проектной деятельности

Таблица Д.2.7. Общие утечки, ассоциируемые с исходными условиями, за рамками проекта 2008-2012 гг.

Показатель	Единицы	2008	2009	2010	2011	2012
Общие утечки, ассоциируемые с исходными условиями	тСО ₂ -экв.	■	■	■	■	■

Утечек, ассоциируемых с исходными условиями, за рамками проекта за 2008-2012 гг не происходит.

Д.3. Сумма Д.1. и Д.2.:

Таблица ДЗ.1. Сумма выбросов по проекту и разности утечек в 2008-2012 гг.

Показатель	Единицы	2008	2009	2010	2011	2012
Сумма	тСО ₂ -экв.	-	-	-	-	-

По проекту выбросов по проекту и утечек не происходит, они равны 0, соответственно их разность также равна 0.

Д.4. Оцениваемые выбросы при исходных условияхТаблица Д4.1. Выбросы CO₂-экв. выбрасываемого в атмосферу по исходным условиям в 2008-2012 гг.

Показатель	Обозначение	Ед. изм.	2008	2009	2010	2011	2012
Общие выбросы по исходным условиям	BE	тCO ₂	3324889	354409	352592	350921	349374

Д.6. Таблица, отражающая значения, получившиеся в результате применения вышеуказанных формул:

Год	Выбросы по проектному сценарию (тонн CO ₂)	Утечки (тонн CO ₂)	Выбросы по базовой линии (тонн CO ₂)	Сокращение выбросов (тонн CO ₂)
2008	-	-	3324889	3324889
2009	-	-	354409	354409
2010	-	-	352592	352592
2011	-	-	350921	350921
2012	-	-	349374	349374
Всего(тонн CO ₂ -эkv.)	-	-	4732185	4732185

Г. План мониторинга:

Изменения плана мониторинга.

Изменения в специальной проектной документации проекта «Поглощение углерода путем лесоразведения в отдаленных районах сибирского региона Российской Федерации» заключались в проведении дополнительной инвентаризаций лесных насаждений на этапе верификации, с целью уточнения и пересчета суммарного сокращения выбросов диоксида углерода (стока) за весь период проектной деятельности, с учетом всего депонированного углерода древесными насаждениями в процессе реализации проекта на начало 2008 года.

Данные изменения вызваны тем, что на этапе реализации научно-исследовательской работы «Поглощение углерода лесными насаждениями в Залесовском районе Алтайского края» для расчета величины поглощения диоксида углерода, которая послужила основой плана мониторинга специальной проектной документации проекта «Поглощение углерода путем лесоразведения в отдаленных районах сибирского региона Российской Федерации», был выбран расчетный период с 2008 года по 2012 год, т.к. не был учтен пункт.4 Протокола заседания Рабочей группы по реализации проекта от 06/09/2007, о передаче прав на достигнутые результаты проекта (включая весь объем достигнутого поглощения углерода лесами и почвой) Автономной некоммерческой организацией Центр здоровья среды автономной некоммерческой организации Центр экологических инноваций.

Кроме того, было произведено изменение общего количества закладываемых пробных площадей в сторону увеличения (с 14 до 35). Связано это с тем, что в формуле для расчета количества площадей была принята более высокая относительная точность равная 0,05 (5 %) при доверительной вероятности 0,95, что более консервативно. Закладка большего количества площадей обеспечивает получение более объективных и статистически репрезентативных данных. Также было произведено изменение величины плотности основополагающей древесины на всей площади в сторону уменьшения, связанное с тем, что в выборку были включены, в основном, более старые деревья, имеющие пониженную плотность. Подобная оценка плотности является более консервативной.

В формулы расчета сокращений выбросов в утвержденном плане мониторинга изменения не вносились.

Внесенные изменения в план мониторинга специальной проектной документации.

Наименование изменений	Количественные характеристики	Точность результатов	Соблюдается ли консервативность
Количество пробных площадей (точек мониторинга)	Было: 14 Изменено на: 35	Повышается за счет получения более объективных и статистически репрезентативных данных по всей площади.	Да. Повышение точности результатов, один из принципов консервативности.
Плотность основного	Было: 638	Не меняется.	Да.

породного состава береза (кг/м ³)	Изменено на: 597		Подобная оценка плотности является более консервативной, за счет усреднения и меньшего влияния на конечный результат расчетов.
--	------------------	--	--