

13.09

ЗАЩИТА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

С. Вспомогательная таблица согласно

19.04.2019 Ганецкая Елизавета Александровна

Уважаемый участник!

Подпись

Перед выполнением конкурсной работы заполните аккуратно и разборчиво, без помарок и зачёркиваний

Фамилия Имя ГАНЕЦКАЯ ЕЛИЗАВЕТА

Регион Республика Крым

Название проекта Исследование влияния факторов

среды на экосистему Сиваша и Пришивашья

Таблица заполняется жюри

№ задания	Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	8	Кочетов Андреева			
2	7	Кочетов Андреева			
3	8	Кочетов Андреева			

Задание 1. Представьте обоснование выбора темы Вашего проекта (включая описание проблемы, характеристику того, что затрудняет ее решение, представление темы проекта, современное состояние вопроса). За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

Описание проблемы

После перекройки Северо-Крымского канала, обеспечивавшего значительную часть Крыма водой, усугубились уже существующие и появились новые экол. и соц-экон. проблемы. Экосистемы степных регионов находятся в сукцессионном состоянии, утрачена с/х база, работа или предприятий затруднена, из-за чего безработица, жители сталкиваются с вай низкого качества.

2

Что затрудняет ее решение

Недостаточное внимание уделяется решению проблем степного Крыма, связанным с преобразованием природы степей. Недостаточное финансирование не позволяет воплотить в жизнь проекты для минимизации негативных последствий: отвалов, свалок, сооруже, восстановления с/х комплексов, экосистем, инфраструктуры.

2

Представление темы проекта, цель проекта

Проект был создан для изучения экологической ситуации в районе Севастополя и территории Крымского полуострова для оценки экологических рисков, возможности спрогнозировать дальнейшие изменения и предложить рациональные пути минимизации негативных последствий, связанных с использованием

2

Современное состояние вопроса

Водные и наземные экосист. Севастополя и степного Крыма в состоянии сукцессии. Потоки воды в районе, происходит засоление почв, меняются гидролог. режимы рек и подуровни в вод. экосистемах региона не могут справиться с нагрузкой с/х комплекса, получая финансовую поддержку от РФ, идет забор ценнейших артезиан. вод для полива, малочисленные население степного Крыма мигрирует.

2

Балл:	Проверил:	Балл:	Проверил:	Итог:
8	Колетов Виталия			

Задание 2. Дайте краткую характеристику своей работы (включая описание подходов и методов, плана проведения работы, того, что сделано, представление основного положения, выносимого на защиту проекта). За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

Подходы и методы

Сбор и анализ литер. источников, систематизация данных об измен. биоразнообр., вовлечение ин-ститутов, сбор и исслед. образцов воды и почвы в течение 3х лет (2016-18 гг.), анализ в. динамики. Дифференцирование уровня кислотности воды (16-18 гг.), сопоставление с науч. ранее данными (1995-2014 гг.), прогноз дальнейш. изменений; оценка экорисков, предложение путей развития рационального решения проблем

План выполнения работы

Изу^{ение} мот-ля о формиров. экосистем, их изменений, влиянии человека на них, проведение собственных исследований основных харак-стик воды и грунта, выявл. напр. динамики изменений, прогнозирование дальнейш. изменений, оценка рисков, поиск путей и способов посправ. перекрестно Сев-Кавк. канала.

Что сделано, основные результаты

Выявлено влияние многократной изменений экосистемной территории, проведено исслед. воды и почвы, результаты сопоставлены с научными ранее (др. исслед.), установлено, что кислотность \uparrow → протекают существенные процессы в нем, идет разложение пав. Ролью химич. мерно \downarrow посправки, предложен путь развития региона (туризм + агротур. экотуризм).

Основное положение, выносимое на защиту проекта

Несмотря на то, что Северо-авторитетно идентифицировалась территория, которая сейчас находится в состоянии деградации, ~~свое~~ еще есть пути гармоничного развития региона с исполнением данной территории ее экон, экон. и социальных функций. При подготавливаемом плане можно минимизир. экон. проблемы, развивать экотуризм и агротуризм.

Балл: 7	Проверил: Когетов Андреева	Балл:	Проверил:	Итог:
------------	----------------------------------	-------	-----------	-------

Задание 3. Каково значение результатов Вашего проекта (включая предлагаемый путь решения проблемы, теоретическую и практическую значимость, характеристику целевой группы, на кого рассчитаны результаты проекта). За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

Предлагаемый путь решения проблемы

Решение проблем сельского Крыма вел. работу с населением, перепрофилир. нем. заводы на предприятия замкнутого цикла, строятся объекты, развитие экотуризма (потенциал велик: чистый воздух, море, ресурсы) и альтернативной энергетики (СВЧ энергии + ветер), рациональное природопользование, вкл. и поддержка экосистем Сиваша и Прибрежного.

2

Теоретическая значимость результатов проекта

Показатели успешности работы (2016-18 гг), характеристики работы и по ним могут быть использованы в будущем как при работе для повышения эффективности мероприятий в области и на уровне ~~экономических~~ экосистем территорий, описание биоразнообразия 2016-18 гг может быть использовано в тех же целях.

2

Практическая значимость результатов проекта

В работе предложен комплекс мер для минимизации антропогенного воздействия на экосистемы, ~~решение~~ ^{решение} проблем нехватки воды и в целом работы хим. предприятий (мероприятия: установка фильтров), восстановление с/х комплекса (выращив. лесов и восстановление куратор), развитие альтернативной энергетики и туризма с оздоровлением.

2

Для кого нужны результаты проекта (целевая группа)

Результаты проекта будут интересны не только крымчанам, но и другим людям и организациям (Сиваш-терр, муниципал. Ресурсный центр). Проект может привлечь внимание инвесторов и других исследователей, что поможет в решении многих проблем. Результаты проекта были размещены в нескольких источниках. СМШ где паузили отклик, дошли до органов местной власти.

2

Балл:	Проверил:	Балл:	Проверил:	Итог:
8	Когетов Андреева			