

# Российский национальный юниорский водный конкурс-2022

## Таблица оценок проектов юниоров

№ п/пп	Регион	Вопросы финалистам по тексту проекта
1.	Республика Адыгея	С помощью каких средств предусматривается чистка Краснодарского водохранилища? Каким образом был сделан вывод о формировании речной дельты? Как были получены спутниковые снимки?
2.	Республика Алтай	Возможно ли в рамках данного проекта благоустройство своими силами, с привлечением сверстников, если да, то каким образом? Каковы ваши рекомендации? Были ли доведены результаты ваших исследований до населения и высших инстанций? Как много людей пользовалось интерактивной картой? Как можно дальше продолжить эту работу? Достаточно ли характеристик было исследовано для определения безопасности питьевой воды?
3.	Алтайский край	Как вырубка леса повлияла на обмеление и способно ли это повлиять на зообентос и качество воды? Готов ли сам паспорт реки? Каковы рекомендации? Проведена ли работа с населением? Проводилась ли оценка возможности перераспределения антропогенной нагрузки? Где продукт «Паспорт реки»? Как сокращение площади лесонасаждений влияет на обмеление реки? Был ли проведен сезонный анализ качества воды водоема?
4.	Амурская область	Какие экспериментальные опыты при посадке вы собираетесь проводить? Лотос – это красота. Где фото в работе? Ваши результаты? Это же самое главное, что Вы должны показать нам?! Что подразумевается под «другими причинами»? Были ли они обнаружены? Как научно можно подтвердить причины гибели посадок лотоса Комарова на озере с. Ивановка, которые Вы приводите? В чем конкретно заключалась Ваша исследовательская работы?
5.	Архангельская область_арк	При дальнейшем проведении работы планируете использовать новые методы анализа, если да, то какие? Сравнивали ли составленный метеорологический календарь с другими источниками? Какие главные причины потепления за последние 10 лет, речь идёт о естественном повышении температуры или возросла антропогенная нагрузка? Почему выбрана данная тема? Какая погрешность измеренных показателей? Почему Вы не взяли показания с метеорологических станций? Рассказывали ли вы о своих результатах исследования школьникам (подросткам)? Какие улучшения (доработки) проекта планируются? Какие рекомендации можно дать людям для уменьшения влияния на природу? Что нужно сделать властям для этого? Как кислотный pH влияет на организм человека? Кислотный гидролиз сахарозы происходит и при запекании яблок значит ли это, что яблоки вредны для организма тоже? Обоснование выбора методик качественного определения моносахарида глюкозы Где будут представлены полученные результаты исследования?
6.	Архангельская область	Марки энергетиков, представленные в работе, были рассчитаны для подростков или разрешены к продаже с 18 лет? В чём опасность моносахарида глюкозы? Зачем качественно его определяли, если производитель заранее заявляет о наличии углеводов? Какие органы государственного контроля следят за соответствием продуктов предъявленному качеству? Какие органы проверяют состав напитков? И сравнивали ли Вы их отчеты по представленной партии со своими результатами? Вы проверяете как работают органы контроля качества продукции? Глобальное изменение климата — процесс, происходящий на протяжении десятилетий. Как именно вы наблюдаете изменения

		ежедневно (актуальность)? В работе указано, что три месяца были аномально холодными и лишь один — теплым. Так о каких изменениях климата говорится в работе?
7.	Астраханская область	Какие модификации данного метода вы могли бы предложить? Как планируется применять информацию, полученную в ходе исследования? Факторы, характеризующие эффективность сорбента?
8.	Республика Башкортостан	Не могло ли случиться так, что осенью птицы уже улетают и их численность с активностью становятся ниже? Почему вы выбрали именно данную территорию для учетов? Каков ваш личный вклад? Что вы можете предложить для улучшения состояния болота? На сколько четко данный вид мониторинга отображает экологическое состояние, может ли быть такое, что при ухудшение гидробиологического и гидрохимического состояния, птиц не станет меньше/больше? Актуальность работы основывается на малой изученности территории болота. Почему автор решил начать именно с орнитофауны? Преимущества методики маршрутного учёта?
9.	Белгородская область	Каким образом предотвратить влияние антропогенных факторов с помощью природоохранных служб? Результаты ваших исследований были поведены до сведения жителей? Какие просветительские работы уже проводились с населением, или пока это только в планах? Обосновывая актуальность, автор ссылается на то, что оценка качества воды методом биоиндикации не проводилась ранее. Какие методы использовались до этого? Если предыдущие методы являются более эффективными и технологичными, не теряется ли актуальность работы? Почему был выбран метод биоиндикации?
10.	Брянская область	Рассматриваете ли вы выход проекта за рамки камерных условий? Насколько возможно применять метод, указанный в работе, в реальных условиях? Как предлагается решить проблему десорбции? Влияние изменения температуры воды на эффективность очистки?
11.	Республика Бурятия	Стоит ли максимально минимизировать деятельность человека на территории озера и почему? Как влияют весенние паводки и таяние льдов на экосистему? В работе заявлены долгосрочные наблюдения (5 лет) почему не предоставлены данные наблюдений 2016-2020 годов?
12.	Владимирская область	Выявлены ли кроме Владимирской птицефабрики объекты, загрязняющие воды реки Содышки? Какова кратность забора проб?
13.	Волгоградская область	Более широкое исследование будет проводиться с применением той же методики? Насколько обоснован вывод о возможности использования воды в качестве питьевой? Почему был выбран метод титриметрического анализа?
14.	Вологодская область	Можно ли на данный момент выявить источники загрязнения и составить план по восстановлению реки? В чем цель измерения гамма-излучения воды? Где Вы собираетесь опубликовать полученные данные исследования?
15.	Воронежская область	Почему вы взяли именно редис в качестве индикатора? Рассматриваете ли вы развитие темы использования большого количества воды путем проведения акций в интернете и социальных сетях? Достаточно ли трех проб для оценки качества воды всего водохранилища?
16.	Республика Дагестан	Вы считаете только из-за круговорота воды пластик мигрирует, на это не оказывают влияние производственные предприятия и их выбросы? Что подразумевается под «ловушка-уничтожитель»? Как вы пришли к выводам о последствиях загрязнения воды? Как Вы думаете, почему получилась такая зависимость оценки серьезности экологических проблем от возраста?
17.	Забайкальский край	Рассматривали ли вы другие методики исследования качеств водоемов? Помимо различных химических соединений в воде (особенно в подземных водах) обитают микроорганизмы. Некоторые из них опасны для человека. Возможно ли каким-то образом усовершенствовать метод, чтобы он мог выявить наличие этих организмов? Какие недостатки есть у метода мембранных фильтров?

18.	Ивановская область	Возможно ли определение пригодности для питья воды в домашних условиях? На каком основании сделан вывод о пользе замороженной воды? Где были использованы рекомендации?
19.	Республика Ингушетия	Какие методы вы рассматриваете для распространения информации о качестве воды? Почему не были исследованы другие показатели, определяющие климат?
20.	Иркутская область	Скажите на основе сделанных выводов, как бы поменялся климат при отсутствии водохранилища на данной территории? Влияние иркутского водохранилища на температурный режим в осенне-зимний период имеет отепляющий характер – это хорошо или плохо? Почему именно эта тема выбрана? Каков механизм очищения воды хлореллой?
21.	Кабардино-Балкарская Республика	Не будет ли высокая концентрация железа мешать результатам эксперимента? Почему был выбран именно этот объект исследования? Были ли попытки предложить подобный метод отчистки воды местным властям? Какова концентрация суспензии хлорела для алкализации? Проводились ли опыты с разной концентрацией? Как много проводили опытов, в работе описан один пример, и если других опытов не было можно ли на одном опыте делать долгосрочные выводы? Насколько, по вашему мнению, эффективна звуковая информационная скамейка? Преимущества рентгенофлуоресцентного метода?
22.	Калининградская область	Не рассматривали ли вы в качестве рекомендации, общение с производителями товаров, для призыва их к уменьшению использования я пластика в своей продукции? Какого рода токсины накапливаются в микропластике?
23.	Республика Калмыкия	Зависит ли загрязнение в первую очередь от нас потребителей, или стоит призвать отказаться от пластика производителей? Проведена ли работа с населением? Планируете ли вы что-либо предпринять для сокращения микро пластика в данном водоёме? Радиационный фон, измеренный в данной работе не отличается от натурального. Можно ли вообще вести речь о радионуклидном загрязнении?
24.	Калужская область	Как можно повысить класс качества воды? Возможно ли, что радионуклидному воздействию подверглась вся река Ипуть в связи с течением? Как проводилось взятие проб с глубины 1,5 метра? Какая степень корреляции по Вашей 4ой задаче? Что такое структура воды? Что такое память воды? Оценка основных источников загрязнения воды радионуклидами?
25.	Камчатский край	Не хотели бы вы провести другие опыты в рамках изучения «живой воды», если да, то какие? Почему вас заинтересовала данная тема? Не станет ли выработка природных ресурсов для сорбции большей экологической проблемой? На сколько хватит торфа, ведь это невозобновляемый ресурс? Можно ли торф использовать повторно? Проводили ли Вы оценку дополнительными параметрами?
26.	Республика Карелия	В чем проявляется экономическая выгода предприятий деревообрабатывающего комплекса? Планируется ли дальнейшее продолжение работы? Почему вас заинтересовала данная тема? Какой гипотетический срок сможет прослужить готовый фильтр? На сколько эффективно использование Ваших установок на дорогах с особенностями Карельского климата и т.д.? Преимущества природных нефтепоглощающих сорбентов? С чем связано такое высокое содержание взвешенных частиц в водопроводной воде?
27.	Кемеровская область	При проведении анализа качества воды других водоемов рассматриваете ли вы какие-то альтернативные методы исследования? Почему был выбран такой нестандартный метод исследования? Какой Ваш вклад в организации конкурсной программы «С кочки на кочку»? В чем заключается эта программа?

28.	Кировская область	Возможно ли установить и устранить источники загрязнения реки? Каков ваш личный вклад? С чем вы связываете улучшение качества воды? В данной работе исследуется вред, наносимый пластовыми водами во время разливов нефти. Однако не будет ли ущерб от воды пренебрежимо малым по сравнению с ущербом от нефтепродуктов? Причины превышения значения содержания карбонатов в воде?
29.	Республика Коми	Возможно ли снизить уровень кислотности и содержания хлоридов какими-либо средствами? Чем ваше исследование может быть полезным в будущем? Какова практическая значимость? Причины высокого содержания в воде хлоридов?
30.	Костромская область	Путем каких исследований будет происходить увеличение объема данных? Как был получен состав золы на рисунке 1? Таблица 1, растворение зачастую протекают быстрее и лучше в среде с высокой температурой, почему вода была комнатной температуры?
31.	Краснодарский край	Как минимизировать опасность при производстве водного раствора щелочи из отходов? Каков ваш личный вклад? Задумывались ли вы о новых покупателях вашей технологии, помимо «Титановые Инвестиции», и, если да кто может стать вашим следующим клиентом? Подтвердилась ли гипотеза исследования? Оценка эффективности нейтрализации кислых стоков с образованием солей смеси сульфатов серной кислоты Оценка требуемого расхода реагентов для нейтрализации?
32.	Красноярский край	Какое практическое применение можно найти результатам работы? Сколько лет вы ведете исследования? Можно ли назвать ваши исследования мониторингом? Существуют ли другие причины недооцененности скрэблендов, помимо малой изученности? Причина повышения концентрации содержания соединений свинца в глубокой части водоема?
33.	Красноярский край_арк	Чем будет полезен результат проведенного исследования? В работе говорится о лечебных ресурсах озер. Чем доказываются их свойства? Проводилось ли изучение литературы по этой теме?
34.	Республика Крым	Возможно ли увеличить количество сульфатредуцированных бактерий в Сакском озере путем подселения в него тионовых микроорганизмов? Какое практическое значение работы? Каковы ваши рекомендации после проведения исследований? Большая часть работы направлена на сбережение воды. Есть ли какие-нибудь идеи по улучшению ее качества? Обоснование интенсивного развития в рапе Сакского озера анаэробных бактерий, и в рапе Кояшского озера –аэробных бактерий?
35.	Курская область	Возможно ли на данный момент развитие акции «голубая лента» путем запуска челленджа в интернете? Планируется ли продолжать работу? Если я правильно понял, то разработан сценарий для мобильной игры. А сама мобильная игра находится в разработке? Каким образом посредством визуальных наблюдений возможно оценить состояние дна водоема? Планы развития сообщества «Юные экологи»?
36.	Ленинградская область	Рассматриваете ли вы в рамках данного проекта проводить работу с отдыхающими людьми и населением, о вреде загрязнения реки? Какие перспективы у данного исследования? Основные причины повышения содержания растворённого CO <sub>2</sub> ?
37.	Липецкая область	При мониторинге в 2022 году планируете использовать те же методы или опробовать новые? Разработаны ли рекомендации? Что из себя представляет экологический календарь Магаданской область? Какие еще особенные даты отмечены на нем? Основные тенденции повышения антропогенного загрязнения реки?
38.	Магаданская область	Рассматриваете ли вы привлечение аудитории через интернет, какими способами? Насколько корректно делать выводы о качестве воды в водоеме по однократной пробе?
39.	Республика Марий Эл	Возможно ли установить источник загрязнений и нейтрализовать микроцистис? Как вы видите дальнейшее развитие вашего исследования? На основании чего был сделан вывод о загрязнение водоёмов?

		И в чём причина загрязнения водоёма №3 В работе говорится, что мониторинг качества питьевой воды проводится ведомственными лабораториями и в рамках социально-гигиенического мониторинга. Не теряется ли актуальность исследования в таком случае? Какие технологии очистки водоема 3 Вы можете предложить?
40.	Республика Мордовия	Возможно ли снижение уровня железа в домашних условиях, не прибегая к замене трубопровода? Как вы считаете, замена труб на неметаллические не приведёт к увеличению микро-пластика в воде? Влияет ли простота метода на его точность? Можно ли считать результаты полностью достоверными?
41.	г. Москва	Рассматриваете ли вы наряду с данным методом для наглядности опробовать еще какие-то виды анализа? Каков КПД установок по утилизации метана?
42.	Московская область (Балашова)	Каковы экономические выгоды при внедрении данного источника энергии на производственные объекты? Как подсчитывались расходы на создание комплекса? Как планируется получить финансирование на проект? Исследовался ли вопрос влияния температурного фактора на процесс обработки жидкого осадка на этапах очистки 6-8?
43.	Московская область (Баленко)	Какие источники планируете привлекать для реализации проекта? На какую возрастную категорию рассчитана «Экотория»? Рассматривались ли альтернативные варианты цифровизации? Какие именно органические ткани использовались?
44.	Мурманская область	Энергетические напитки, используемые при анализе, доступны к продаже с 18 лет или не имеют возрастного ограничения в продаже? Есть ли рекомендации не по сдерживанию, а по очистке воды от нефти?
45.	Ненецкий автономный округ	Возможно ли как-то повлиять на очистку вод от нефти? Каков ваш личный вклад? Разумно ли считать воду на расстоянии 500 метров свободной от антропогенного загрязнения? Сравнительный анализ методов диспергирования?
46.	Нижегородская область	Обеспечит ли выполнение рекомендаций улучшение текущей ситуации? Для объективной оценки состояния водного объекта необходимо ежемесячное взятие проб воды для исследования из разных мест озера» в чем заключается новизна? С чем связано повышение ПДК азота на 0,8 миллиграмм/на литр, во сколько раз показатель превышает норму, и на сколько это критично? Была ли проведена практическая работа по исследованию озер?
47.	Новгородская область	Каким образом планируете добиться признания статуса особо охраняемой территории для «Озера Березорадинского»? Какие целебные свойства у родниковой воды? Что такое структура воды? Чем важно содержание кислорода в воде? Можно ли пить воду сразу из родника?
48.	Новосибирская область	Возможно ли расширение территориального масштаба проекта и «усыновление» новых родников? Каков ваш личный вклад? Какую программу для картографирования планируете использовать, и что вы знаете о QGIS? Почему в работе не представлены данные за 2012 год? Перспективы развития проекта?
49.	Омская область	При продолжении работ, будете использовать тот же метод анализа или воспользуетесь альтернативным новым? Как был высчитан водный след для разных возрастов? Не является выборка слишком узкой?
50.	Оренбургская область	Позволяет ли «Водный след» установить источник загрязнения вод? Насколько используемый для исследования комплект (тест-комплект ЗАО «Крисмас+») пригоден для оценки качества воды по нормам СанПиН
51.	Орловская область	Что в корне решит проблему, установка фильтров в доме или замена фонда трубопровода? Согласно проекту все пробы воды были пригодны для питья, однако в выводе проекта даётся рекомендация употреблять бутилированную воду, в связи с чем была дана такая рекомендация? Как зоопланктон влияет на экосистему? Каким способом Вы определяли показатель рН ?

52.	Пензенская область	Возможно ли установить источники загрязнения реки Суры? Какие главные источники антропогенного воздействия на реку? Насколько актуальны данные о структуре водоснабжения? Обоснование выбора методики исследования качества воды?
53.	Пермский край	Рассматриваете ли вы привлечение сверстников для участия в проекте для максимизации картографии региона? Существует ли у работы какая-нибудь практическая значимость?
54.	Приморский край	Посредством чего вы планируете призывать жителей Приморья к сохранению биоразнообразия? Какое животное, встреченное вами, больше всего нравится? И почему? Результаты, полученные с помощью разных методов биоиндикации немного расходятся. Чем это может быть вызвано?
55.	Псковская область	С помощью чего можно добиться отчистки и уменьшения влияния антропогенных загрязнений? В проекте говорится о полном исключении антропогенной нагрузки на реку, возможно ли это? Сколько образцов собиралось с каждой из точек? Как Вы планируете участвовать в очистке рек? Есть практические результаты в этом направлении?
56.	Ростовская область	Можете ли вы предположить данные загрязнения вызваны по вине обычного человека или связано с различного рода производствами в черте города? Каков ваш личный вклад? Одна из целей работы - «получить реальные показатели состояния качества воды для того, чтобы показать эти результаты общественности». Удовлетворяет ли метод биоиндикации поставленным задачам? Возможно ли определить характер загрязнения с помощью данного метода? В чем преимущества модифицированного метода NOAA?
57.	Рязанская область	Не хотел бы вы расширить масштаб исследований и изучить большее количество объектов? Одно из предложений по улучшению качества воды - «Не допускать смыва в 14 реку органических и неорганических загрязнителей». Какую альтернативы вы можете предложить?
58.	Самарская область	Посредством каких действий вы собираетесь реализовывать рекомендации по сбору мусора и скосу травы? Как вы предлагаете поддерживать популяцию макрофитов на берегу озер? Причины разнообразия форм, цветов и размеров колоний, выросших на МПА разных населенных пунктов?
59.	г. Санкт-Петербург	Какое практическое применение результатов работы вы предполагаете? Какими могут быть причины такого сильного загрязнения озера? Основные причины эвтрофикации прудов?
60.	Саратовская область	Каким образом вы собираетесь добиваться реализации выдвинутых рекомендаций, собственными силами или с помощью природоохранных органов? Если в воде будут находиться частицы других веществ, помимо железа, будут ли они регистрироваться лабораторией Releon?
61.	Республика Саха (Якутия)	Возможно ли повлиять на уровень железа, не прибегая к полной замене трубопровода? Были ли попытки связаться с представителями СМИ для оглашения имеющейся проблемы? В работе говорится про грибковые заболевания. Не опасно ли содержать рыб в замкнутой среде? Почему для определения концентрации ионов железа была выбрана цифровая лаборатория Releon?
62.	Сахалинская область	Каково практическое применение результатов данных исследований? Каков ваш личный вклад? По какой причине на ваш взгляд рыбные заводы не устанавливают самую благоприятную для взращивания молоди температуру? В работе сказано, что ухудшение наблюдалось в течение 5 лет. Есть ли данные за этот промежуток времени?
63.	Свердловская область  (Кириянов)	Какие методы будут включаться при комплексном подходе? Каким фильтром для очистки воды предпочитаете пользоваться вы? В работе автор дает советы по очистке воды, однако они направлены на потребителей. Есть ли какие-нибудь советы по улучшению качества воды сразу на городском уровне? Можно ли определить качество воды в домашних условиях? С какой целью была проведена оценка уровня радиации? Существуют ли доказательства эффективности живой изгороди? Виды загрузки для фильтров очистки воды? В чем новизна Вашего исследования?

64.	Свердловская область (Майдуров)	Как озеленение пришкольной территории повлияет на качество экологии? Как вы считаете, есть ли вероятность уничтожения саженцев учащимися данного учебного заведения? В работе говорится о минерализации и электропроводности, как о схожих показателях. Что между ними общего и чем они отличаются?
65.	Свердловская область (Милашус)	Не рассматривали ли вы проведение анализа другим методом и сравнение материалов? Почему именно рыбы считаются наиболее информативным объектом исследования? Как применялся критерий Стьюдента? Возможно ли проводить исследование на живых особях?
66.	г. Севастополь	Сбор чешуи – трудоемкий процесс, можно ли его как-то упростить? Каков ваш вклад? Ваша работа больше учебно-исследовательская или научная? В рекомендациях предлагается потратить деньги на благоустройство озера, однако озеро не проходит нормы по микробиологическим показателям. Разумно ли тратить средства на озеро с серьезными ограничениями? В чем новизна Вашего исследования?
67.	Смоленская область	Какими методами планируете проводить анализ почв? Что такое ООПТ? (приведите примеры ООПТ вашей области) Достаточно ли проведенных тестов для ответа на вопросы, поставленные в работе? Используемые методы химического анализа воды?
68.	Ставропольский край	Сбор материалов для исследования проводился путем отлова, это достаточно трудоемкий процесс, возможно ли его упростить? В работе используются приближенные методы определения. Достаточно ли точность измерения?
69.	Тамбовская область	Возможно ли определить качество воды без специальных методов анализа в домашних условиях? Была ли проведена практическая работа по исследованию озер?
70.	Республика Татарстан	Каково практическое применение результатов исследования? Есть ли какие-нибудь предложения по улучшению качества воды? Методика определения концентраций парниковых газов, выделяющихся из донных отложений водных объектов?
71.	Тверская область	Каково влияние человека на качество водопроводной воды и как это изменить? Есть ли возможность адаптировать инфраструктуру объектов, находящихся в районах вечной мерзлоты, учитывая постоянно меняющийся климат? Основные причины антропогенного загрязнения воды водоемов г. Ржева?
72.	Тверская область_арк	Как загрязнение воздушных масс влияет на таяние льдов вечной мерзлоты? Почему вас заинтересовала данная тема? Есть ли какое-то продолжение проекта, или после достижения поставленной цели работу над проектом завершили? На сколько катастрофична ситуация с бактериями и вирусами, которые «покоятся» в вечной мерзлоте, на ваш взгляд? Достаточно ли быстро работает установка? Загрязнение нефтью должно устраняться в максимально сжатые сроки. Проблемы практической реализации методов предотвращения переселения людей из зон криосферы?
73.	Томская область	В случае промышленного использования установки каковы издержки по ее содержанию? Какие вы можете предложить рекомендации? Какая зависимость между размером установки и объемом водоёма? Важно ли наличие болота для поддержания биологической продуктивности? Основные показатели оценки эффективности?
74.	Тульская область	Каким образом хотите добиться статуса природоохраняемой территории? Какие рекомендации по охране небольших по площади болот на карстовых провалах в Крапивенском заказнике? Достаточно ли проведенных исследований для выявления зависимостей и для полного анализа качества воды в реке? Методика определения продуктивности болота?
75.	Республика Тыва	При дальнейшем исследовании планируете сделать больший акцент на состоянии воды реки? Как проводился химический анализ состава воды?

76.	Тюменская область	Возможны ли какие-то варианты снижения уровня брома в водах? Достаточно ли проведенных тестов для полной оценки качества воды в водоеме? В чем новизна работы?
77.	Удмуртская Республика	Какими методами хотите утилизировать ТКО с прибрежной зоны и механическую очистку пруда? Сколько раз проводились измерения в определенный промежуток времени? Основные источники загрязнения воды нитратами?
78.	Ульяновская область	Какими методами будете продолжать мониторинг вод? В большей степени климат или антропофактор влияет на водные угодья? Откликнулась ли администрация на представленные предложения? Насколько выработанный вами метод нахождения молибдена рабочий?
79.	Хабаровский край	После результатов анализа, были ли поставлены в известность загрязняющие предприятия, если да то, как они предложили повлиять на ситуацию? Проводились ли испытания модели по очистке водоёма? Как будет утилизирован наполнитель установки (3 ступенчатая фильтрация воды)? Как вы планируете применять или развивать данную работу? Вы рассчитывали эффективность трехступенчатой дренажной системы водоочистки ручья Курча-Мурча
80.	Республика Хакасия	Можно ли разработать методики выращивания рыбы, при которой ее стоимость будет минимальной? Что было сделано помимо изучения производства? На основании каких данных был сделан вывод об изменении биоразнообразия?
81.	Ханты-Мансийский АО - Югра	Кроме населения стоит ли влиять на производителей, использующих пластик? Все ли соединения хрома +6 вредны для организма человека? У кого были какие обязанности при реализации социально значимого экологического проекта? В чем заключался именно Ваш вклад?
82.	Челябинская область	Где кроме сельского хозяйства можно найти практическое применение результатов опыта? Доведены ли результаты до органов власти? (вышестоящих инстанций) Какого точность разработанной методике? В чем её преимущество перед другими? Как будет утилизирован наполнитель содержащий хром? Существует ли какая-нибудь шкала для оценки жесткости воды?
83.	Чеченская Республика	Существуют ли методы оценки качества воды в домашних условиях? Почему грунтовая вода была взята контрольным материалом?
84.	Республика Чувашия	Посредством чего будет проводится очистка прибрежной зоны и информирование местных жителей? Какие из методов, указанных в работе, были проверены в ходе выполнения экспериментов? Причины приближения к щелочной среде воды в 2021 году по сравнению с 2017?
85.	Ярославская область	Возможно ли применение данной технологии очистки в производственных масштабах? Помимо различных химических соединений в воде (особенно в подземных водах) обитают микроорганизмы. Некоторые из них опасны для человека. Возможно ли каким-то образом усовершенствовать метод, чтобы он мог выявить наличие этих организмов? Преимущества метода электрофлотации?