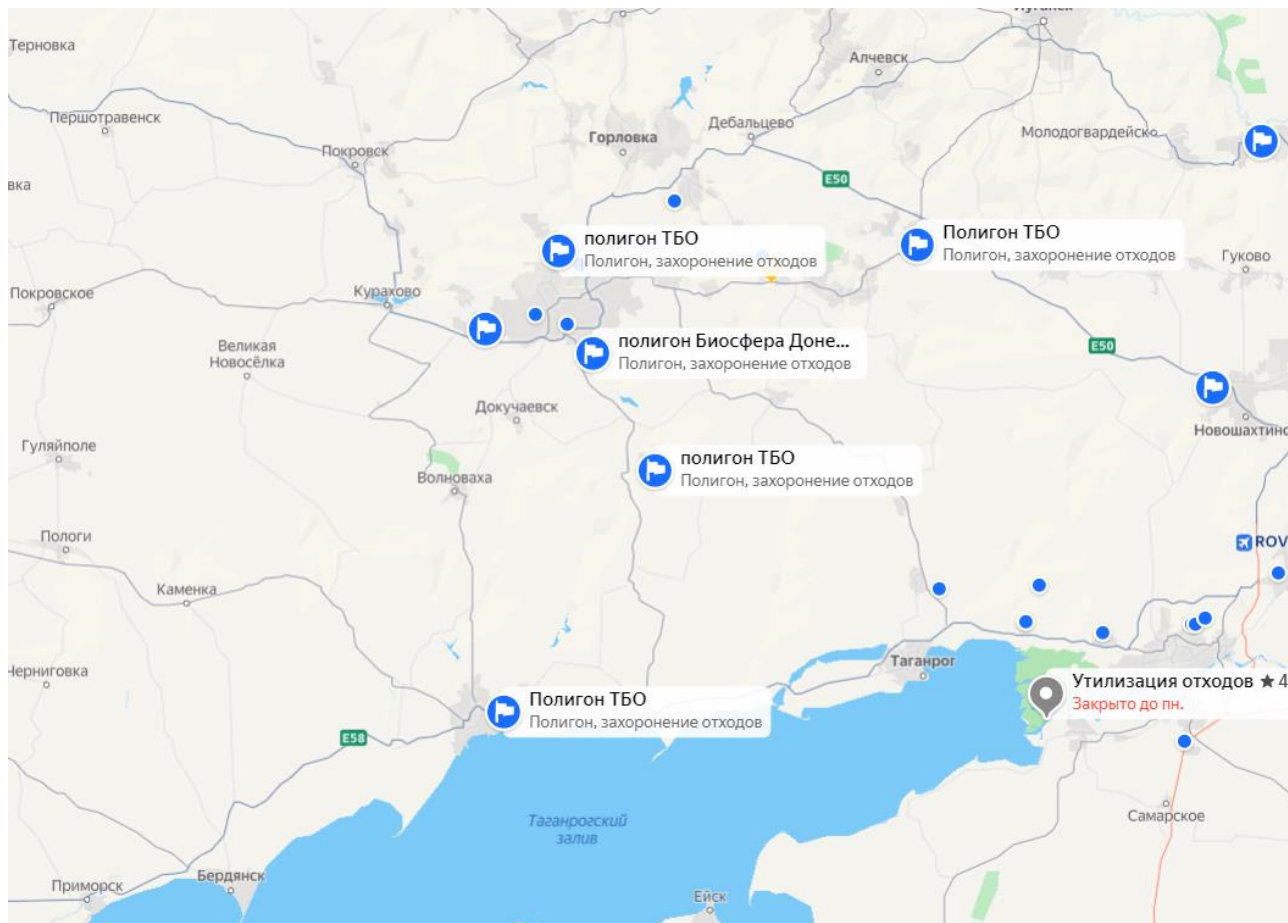


22 сентября в группе 4-СА с целью повысить осведомленность студентов об экологических проблемах региона и стимулировать их участие в деятельности по охране окружающей среды был проведен воспитательный час на тему: **«Экологическая ситуация в Донецкой Народной Республике на 2025 год»**. Задачами куратора группы Бережной Е.В. являлись:

- формирование у студентов знаний об экологических проблемах региона и причинах их возникновения;
- развитие понимания самостоятельной ценности природных объектов, уважительного отношения к ним;
- поддержка экологических проектов и инициатив студентов, например, по утилизации отходов, сбору мусора, садоводству.



В последнее время остро стоит вопрос об экологической безопасности в Донецкой Народной Республике. Эта тема всегда была актуальной для нашего региона, учитывая специфику промышленности и природные факторы.



1. Экологически опасные объекты в ДНР

Только в 2024 году администрации муниципалитетов выявили 18 потенциальных объектов накопленного вреда, сообщили в минприроды ДНР. Из-за близости линии боевого соприкосновения обследовать удалось только шесть. Один из них – металлургический комбинат «Азовсталь». Его шлаковый отвал, шламонакопитель и золоотвал располагаются практически в Азовском море.



В списке особо опасных, а значит подлежащих ликвидации в первую очередь «Григорьевские отвалы» площадью 200 га недалеко от Ясиноватой. Сюда многие годы свозили промышленные отходы три предприятия: Макеевский металлургический завод, Макеевский коксохим и Ясиновский коксохим. Но большинство отходов на данный момент признаны бесхозными, а значит их утилизация ложится на плечи государства.

Донецкие рукотворные горы - еще одна серьезная проблема, доставшаяся ДНР от СССР и Украины. На территории республики сегодня находятся более 600 отвалов горной породы после добычи полезных ископаемых, 140 из них – вокруг Донецка. Экологии в СССР, а затем в Украине, уделялось недостаточно внимания.

В итоге значительные земельные площади сельскохозяйственного, рекреационного назначения потребуют рекультивации. По состоянию на 1 ноября 2024 года от взрывоопасных предметов очищены свыше 1 тыс. га земель сельхозназначения.

Горловский химический завод прекратил работу практически одновременно с распадом Советского Союза. Но в отличие от развала СССР, остановка завода была плановой, а вот дальше все пошло не по плану. Продукция этого предприятия имела на каждой советской кухне и в космосе: здесь выпускали средство для мытья посуды, белизну, ракетное топливо, тосол для автомобилей, взрывчатку. Накопленные химические вещества I, II, III классов опасности и отходы, захороненные в могильниках, должны были утилизировать. Но за 30 лет на Украине для этого не нашлось ни желания, ни средств.

Брошенный завод за 30 лет превратился в руины, но токсичные, опасные вещества по-прежнему отравляют окружающую среду, в том числе находящийся рядом лесной заказник «Урочище Софиевское». Специалисты

войск радиационной, химической и биологической защиты Минобороны России, обследовавшие территорию, подтвердили наличие химические вещества I, II, III классов опасности и значительное превышение концентрации тяжелых металлов.

2. Восстановление земли в ДНР

В регионе ведется активная работа по восстановлению экосистем. Жители Донбасса высаживают леса, чистят реки и создают особо охраняемые территории, несмотря на продолжающиеся боевые действия в регионе.



Специалисты донецкого филиала «РосАгрохимслужбы» проводят исследование образцов почвы, отобранных в этом году на площади свыше 30 тыс. га на территории Новоазовского, Тельмановского, Старобешевского, Володарского муниципальных округов.

Исследования почв в ДНР сейчас важны для жителей Донбасса. Они позволяют оценить пригодность земель для сельского хозяйства, уровень загрязнения и разработать меры по рекультивации. На данный момент самые проблемные участки находятся в северной и северо-западной частях республики, - прокомментировал Виталий Борщенко.

Донецкий филиал ФГБУ «Агрохимическая служба России» приступил к работе в апреле 2023 года. Результаты исследований его специалистов помогают повысить эффективность использования земельных ресурсов, что в свою очередь способствует развитию сельского хозяйства и обеспечению продовольственной безопасности.

Черноземы Донбасса - одни из самых лучших в мире, природа создавала 12 тыс. лет. Но возможность восстановить большинство земель есть, причем за довольно короткий срок.

Проблемой для сельхозпроизводителей в ближайшие годы может стать неоднородность почвы, возникающая из-за взрывов, траншей, движения военной техники, ее придется учитывать при посевах.

3. Экологическая повестка

1. Международный экологический форум "За наше будущее" – это ежегодное мероприятие, объединяющее экспертов в сфере экологии, представителей научного сообщества, общественных и политических деятелей, профсоюзов и журналистов из разных стран. Форум проходит в Крыму и служит платформой для обсуждения актуальных экологических и климатических проблем, включая последствия военных конфликтов для окружающей среды, вопросы устойчивого развития и международной экологической безопасности.

2. В ноябре 2024 года в Ростове-на-Дону состоялась II Всероссийская Докучаевская конференция. Как и год назад, на форум собрались представители правительств новых регионов России и Ростовской области, научного и экспертного сообществ, общественных организаций и волонтерских объединений.

«Реабилитация естественных экосистем Донбасса и Новороссии» – так была обозначена основная тема конференции.

Конференция получила название в честь российского учёного Василия Докучаева, «что очень символично. Именно Василий Докучаев 120 лет назад поднял вопрос о проблемах степей. Он собрал экспедицию на юг России (в Ростовскую, Херсонскую и Воронежскую области), во время которой заложил основы современного степеведения. А наша главная задача – минимизировать ущерб, нанесённый военными действиями», – говорил в своём докладе на пленарном заседании академик РАН, вице-президент Русского географического общества, доктор географических наук, профессор Александр Чибилёв.

с 2025 по 2030 год в России реализуется национальный проект «Экологическое благополучие» (включает в себя шесть федеральных проектов).

1. «Генеральная уборка». Направлен на ликвидацию экологически опасных объектов в стране. Планируется убрать к 2030 году более 50 крупных свалок и заброшенных промплощадок.

2. «Экономика замкнутого цикла». Предполагает создание системы обращения с твёрдыми коммунальными отходами. В планах – обезвредить и утилизировать не менее 50% общего объёма отходов I и II классов опасности.

3. «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма». Нацелен на устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий, а также создание необходимой инфраструктуры для туристов.

4. «Чистый воздух». Ориентирован на снижение выбросов в атмосферу опасных загрязняющих веществ.

5. «Вода России». Ставит своей целью улучшение экологического состояния водных объектов, в том числе за счёт снижения объёмов сброса неочищенных сточных вод.

6. «Сохранение лесов». Содержит комплекс мер по восстановлению зелёных массивов.



4. Как человек может внести вклад в защиту природы

Защита природы – это не просто модное слово, а важная задача, которая требует участия каждого из нас. Представьте себе, что каждый человек – это маленький защитник природы, который может внести свой вклад в сохранение нашей планеты. Давайте рассмотрим, как это можно сделать, и сделаем это увлекательно!

1. Сокращение потребления ресурсов

Экономия воды: Вода – это жизнь! Закрывайте кран, когда чистите зубы, и принимайте душ вместо ванны. Это не только сэкономит воду, но и поможет вам почувствовать себя настоящим героем. **Энергосбережение:** Выключайте свет в неиспользуемых помещениях и используйте энергосберегающие лампы. Каждый раз, когда вы выключаете свет, вы делаете шаг к спасению планеты!

2. Сортировка и переработка отходов

Сортировка мусора: Разделяйте отходы на перерабатываемые и не перерабатываемые. Это как игра – чем больше вы сортируете, тем больше очков получаете для природы! **Уменьшение использования пластика:** Используйте многоразовые сумки и бутылки. Каждый раз, когда вы отказываетесь от пластика, вы делаете мир чище.

3. Поддержка устойчивого потребления

Покупка местных продуктов: Это не только поддерживает местных фермеров, но и снижает углеродный след. Каждый раз, когда вы выбираете местное, вы делаете вклад в здоровье планеты. **Выбор экологически чистых товаров:** Обращайте внимание на сертификации, такие как "органик". Это как выбирать супергероя для своей кухни!

4. Участие в волонтерских проектах

Участие в акциях по очистке: Присоединяйтесь к местным инициативам по уборке. Это не только полезно, но и весело – вы можете встретить новых

друзей и сделать мир лучше! Посадка деревьев: Участвуйте в мероприятиях по озеленению. Каждое посаженное вами дерево – это вклад в будущее.

5. Образование и просвещение

Изучение экологии: Узнайте больше о проблемах окружающей среды. Чем больше вы знаете, тем больше можете сделать! Просвещение других: Делитесь своими знаниями с друзьями и семьей. Каждый разговор о природе – это шаг к ее защите.

6. Сокращение углеродного следа

Использование общественного транспорта: Отказывайтесь от личного автомобиля, когда это возможно. Это не только полезно для природы, но и для вашего кошелька! Пешеходные и велосипедные поездки: Применяйте экологически чистые способы передвижения. Это не только полезно для экологии, но и для вашего здоровья.

7. Поддержка экологических организаций

Финансовая поддержка: Делайте пожертвования на защиту окружающей среды. Ваши деньги могут помочь спасти множество жизней! Участие в акциях и кампаниях: Присоединяйтесь к движениям, которые борются за защиту природы. Вместе мы можем сделать больше!

8. Соблюдение законов и норм

Соблюдение экологических норм: Уважайте законы, касающиеся охраны окружающей среды. Это как следовать правилам игры – так мы все выигрываем!

Выводы

Россия готова идеологически, финансово и технологически восстановить экологическое благополучие населения Донбасса и Новороссии. В нашей стране действует национальный проект «Экология», в рамках которого системно прорабатываются вопросы снижения техногенной и антропогенной нагрузки на природные комплексы. Эти проекты разворачиваются и в исторических регионах. Первые плоды проектов мы сможем увидеть через несколько лет. Это не быстрый процесс. Вместе с этим каждый человек способен внести небольшой, но незаменимый вклад в экологическое благополучие региона.