



**Проект «Шиес»:
угроза
национальной
безопасности**

В июле 2018 года, в 1 284 км от Москвы по железной дороге, в самом сердце северной тайги, на станции Шиес в Архангельской области:

- без предварительного изучения территории
- без проведения оценки негативного воздействия на окружающую среду
- без проведения экологических, инженерно-геологических изысканий
- без разработки проектной документации
- без проведения государственной и общественной экологической экспертизы
- без обсуждения с местным населением и без проведения общественных слушаний
- без проведения государственной градостроительной экспертизы проектной документации
- без получения разрешения на строительство
- без отвода земельных участков, с нарушением целевого назначения и вида разрешенного использования земель лесного фонда,

были начаты работы по строительству одного из крупнейших на планете полигонов для захоронения отходов.

Только в октябре 2018 года владелец проекта – ООО «Технопарк» (г. Москва) – официально объявило о реализации проекта, красиво названного «ЭкоТехноПарк «Шиес». 18 октября 2018 года Правительство Архангельской области поспешило признать проект приоритетным инвестиционным проектом Архангельской области.

Суть проекта проста:

- из Москвы по железной дороге
- ежегодно до 2 300 000 тонн (30 процентов от всего объёма твёрдых коммунальных отходов Москвы)
- твёрдых бытовых отходов, упакованных в плёнку
- будут привозить в Архангельскую область и хоронить на полигоне площадью от 300 га (официально подтверждённые ООО «Технопарк» сведения) до 3 000 га (по данным подписанного ООО «Технопарк» договора на межевание земельного участка под полигон)
- в течение 20 лет.

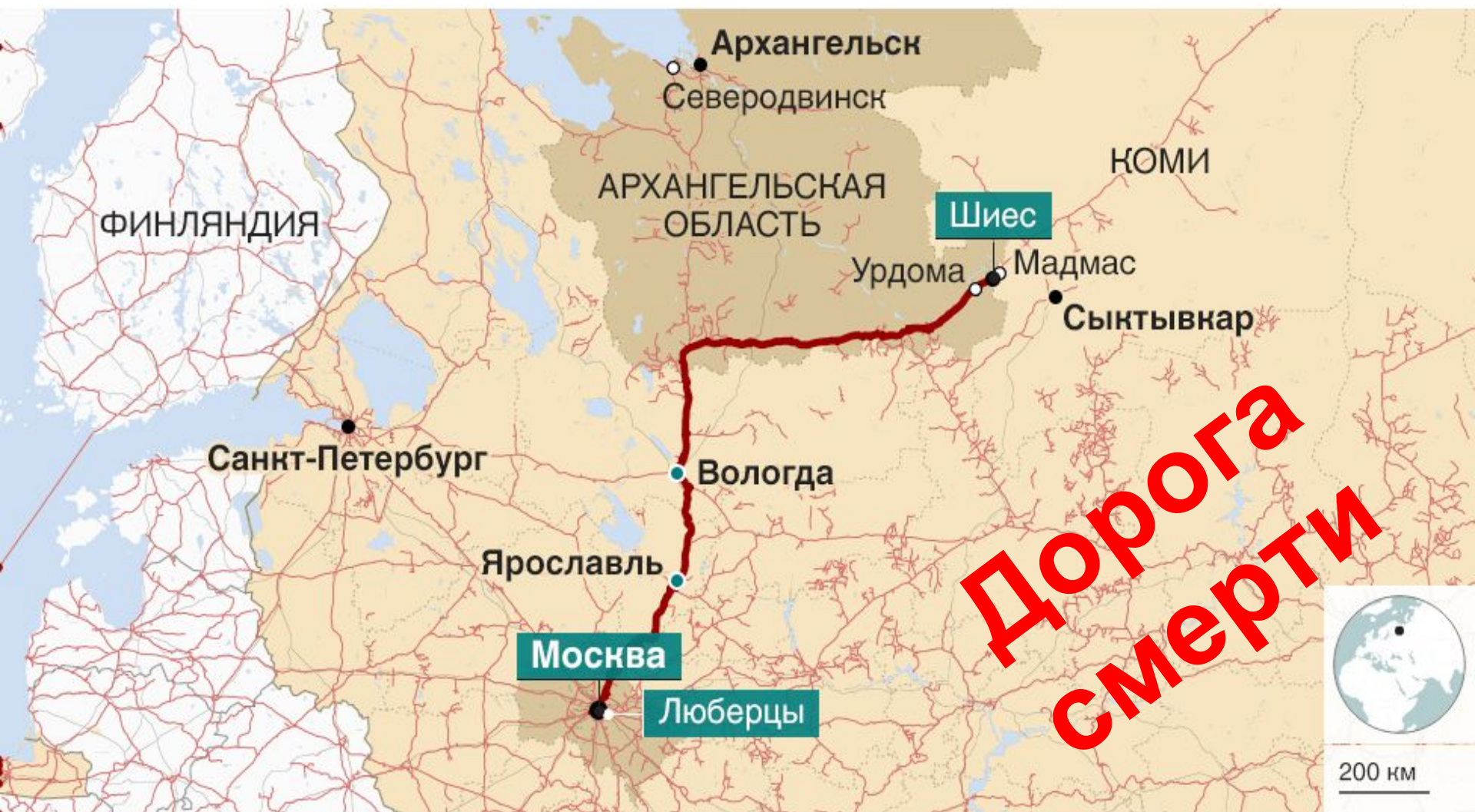
В результате образуется гора отходов:

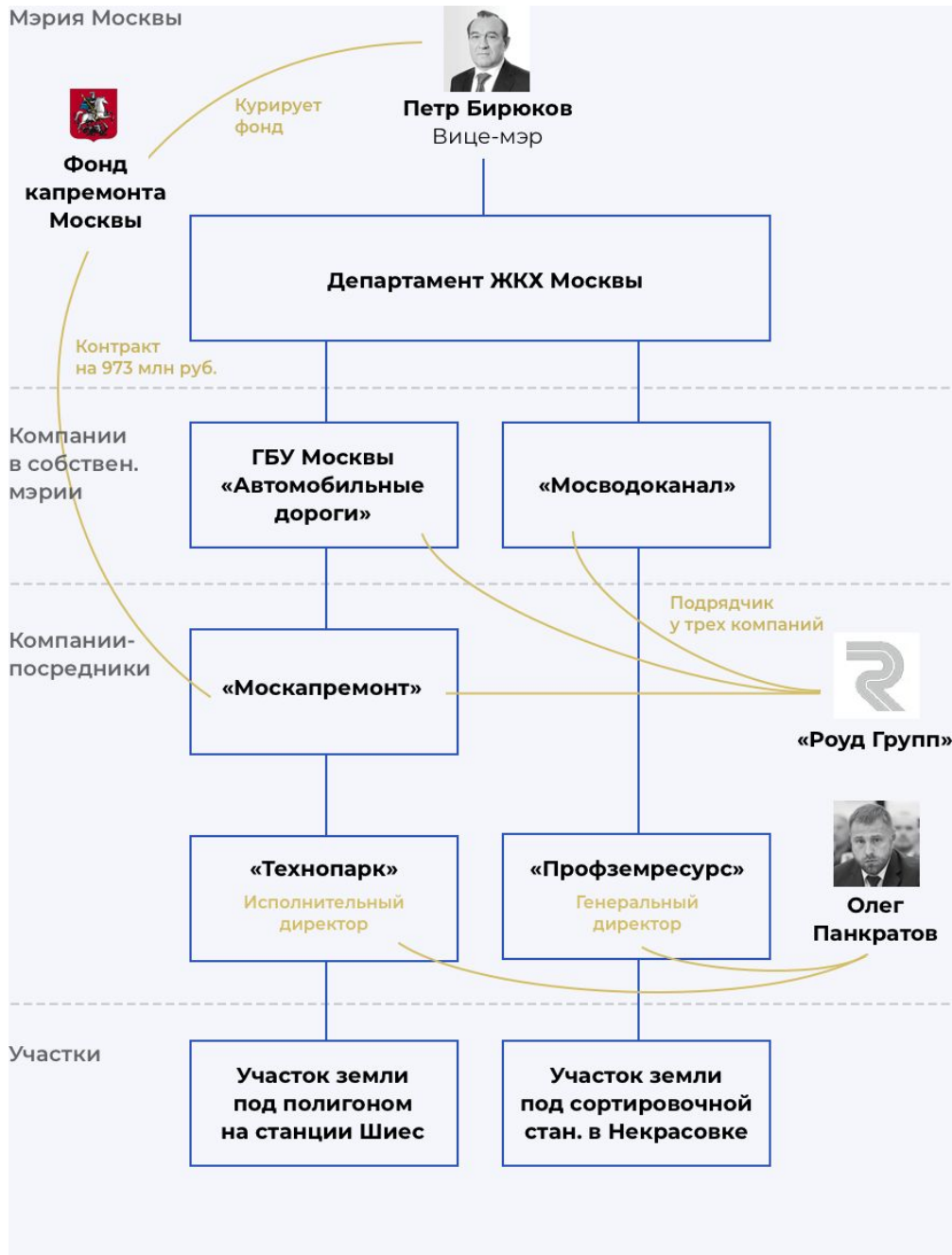
- 46 000 000 тонн
- 368 000 000 кубических метров
- 40 метров высотой

Как мусор из Москвы планируют вывозить в Шиес

Будущий полигон для мусора находится примерно в 520 км от Архангельска и примерно в 100 км от Сыктывкара

— Железная дорога — Схема транспортировки твердых бытовых отходов





Правительство Москвы
не скрывает свою
заинтересованность в
реализации проекта

Операционные компании
проекта – ООО
«Технопарк» и ООО
«Профземресурс», -
находятся в прямом
подчинении
Департамента ЖКХ
Москвы

- Свалка Xinfeng, Гуанчжоу, Китай — 92 га
- Свалка West New Territories, Гонконг — 110 га
- Свалка Deonar, Мумбаи, Индия — 132 га
- Свалка в Ньютон-Каунти, штат Индиана, США — 162 га
- Свалки Нью-Дели, Индия — 202 га
- Свалка Sudokwon, Инчхон, Южная Корея — 231 га
- Пуэнте-Хиллз, Лос-Анджелес, США — 255 га
- Свалка Malagrotta, Италия — 275 га
- Гватемальская свалка — 283 га
- Свалка Laogang, Шанхай, Китай — 336 га
- Свалка Bordo Poniente, Мехико, Мексика — 375 га
- Свалка Apex Regional, Лас-Вегас, Невада, США — 890 га
- Свалка Guiyu, Китай — 5 300 га

ШИЕС 300 ГА
- ПЯТЫЙ
ПО РАЗМЕРУ
ПОЛИГОН В МИРЕ

ШИЕС 3 000 ГА
- ВТОРОЙ
ПО РАЗМЕРУ
ПОЛИГОН В МИРЕ
(!)



вспомогательная (хозяйственная) зона полигона



производственная зона полигона (территория для захоронения)



На сегодняшний день в режиме 24/7, безостановочно, ведутся строительные работы по созданию на арендованном у ОАО «РЖД» земельном участке вспомогательной (хозяйственной) зоны – первой очереди строительства полигона.

Уже построены или находятся в завершающей стадии строительства:

- зона хранения № 1, № 2
- зона выгрузки № 1, № 2 (8 000 квадратных метров)
- водозаборный узел с инженерными сетями
- водозаборные скважины № 1- № 4
- площадка с возможностью посадки вертолетов
- административно-бытовой корпус
- гараж
- стоянка техники

Факт незаконного капитального строительства зафиксирован Северо-Западным Управлением Ростехнадзора (акт о самовольном строительстве от 29.01.2019 г. № 57-99-384/А)

Статьей 3 ФЗ "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ закреплена **презумпция экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.**

Объекты по захоронению отходов производства и потребления (отходы I - III классов опасности; отходы IV и V классов опасности, включая твердые коммунальные отходы (20 тыс. тонн в год и более), **относятся к объектам первой (наивысшей) категории, оказывающим значительное негативное воздействие на окружающую среду.**

Поэтому:

- ✓ определение места строительства объектов размещения отходов осуществляется на основе специальных (геологических, гидрологических и иных) исследований ([статья 12](#) Закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»)
- ✓ в отношении планируемой хозяйственной и иной деятельности, которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду, подлежит проведению оценка воздействия на окружающую среду (*п. 1 ст. 32 ФЗ «Об охране окружающей среды»*)

НИЧЕГО ЭТОГО СДЕЛАНО НЕ БЫЛО!

Объяснить выбор Архангельской области для такого масштаба свалки – невозможно никакими разумными аргументами

Архангельская область — это уникальный регион с очень насыщенной гидрографической сетью.

Гидрография Архангельской области (АО) представлена реками, озерами, протоками, болотами.

Одних только рек насчитывается: 71 776 (!)

Гидрологические особенности АО обусловили высокую плотность (густоту) речной сети, которая составляет **0,53 км/км²**

Только в Ленском районе АО протекает 141 река. Тогда как, например, во всей Калмыкии, насчитывается всего 43 реки, половина которых пересыхает в летний период.

Архангельская область, включая Ленский район - находится в ЗОНЕ ИЗБЫТОЧНОГО УВЛАЖНЕНИЯ.

Архангельская область в принципе непригодна для размещения такого масштаба межрегиональных полигонов твердых коммунальных отходов

**Годовое количество осадков превышает возможное испарение,
поэтому участок строительства полигона Шиес
относится к территориям избыточного увлажнения.**

Количество осадков за год в Ленском районе max - **580 мм.**

Количество испарений за год в Ленском районе min - **160 мм.**

Большая часть осадков приходится на теплый период (с апреля по октябрь). Самые обильные осадки в июле - 70-80 мм. Летом осадки в основном ливневого характера и нередко сопровождаются грозами. Осенью преобладают обложные осадки, хотя в отдельные годы грозы случаются даже в октябре. ***В году бывает около 200 дней с осадками.***

В подобных условиях, средний суточный объём образующегося фильтрата с площади свалки 3 000 га, **составит 34 520 куб. м. – это 120 железнодорожных цистерн**

В период половодья и таяния снегов, суточный объём образующегося фильтрата, **будет достигать 86 300 куб. м. - это 719 железнодорожных цистерн**

**Какие очистные сооружения справятся
с таким объёмом фильтрата?**

**Участок строительства полигона ТКО расположен на площади,
где формируются три водостока гидрографической сети:**

- к востоку от участка работ формирует свой сток основной приток р. Шиес (левый приток р. Вычегда) - р. Пилыс
- к югу от станции Шиес с болотистой местности формируется р. Вожер, также крупный приток р. Шиес. Общая площадь водосбора **реки Шиес** – 1 040 квадратных километров.
- к югу с болотистой местности формируется исток **реки Верхняя Лупья** (левый приток р. Вычегда) и истоки ее правых притоков верховья. Общая площадь водосбора р. Верхняя Лупья – 1 520 квадратных километров

На территории района также формируется ещё один крупны левый приток Вычегды – **река Виледь**. Общая площадь водосбора – 5 610 квадратных километров.

Реки Виледь, Верхняя Лупья - в соответствии с Правилами рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна (утв. Приказом Минсельхоза России от 30.10.2014 № 414), **являются местами нереста лосося атлантического на территории Архангельской области**

Река Вычегда является притоком Северной Двины и протекает по Ленскому району Архангельской области.

Русло Вычегды неустойчиво и варьирует в нижнем течении от 400 до 700 м в ширину. Вычегда имеет широкую двустороннюю заболоченную пойму с большим количеством проток и стариц. **Ширина речной долины Вычегды обширная и варьирует от 30 до 40 км.**

Питание Вычегды в основном снеговое (за счет выпадения обильных снегов зимой) и дождевое (за счет длительных дождей в осенний период).

Во время весенних половодий вода в реке поднимается до уровня 6 м над средним меженным уровнем, затапливая при этом всю пойму. В годы высоких паводков уровень воды в Вычегде поднимается до 8 м. Пойма реки затапливается полностью, а в ряде мест образуются огромные, на десятки километров простирающиеся разливы.

Среднегодовой расход воды — 1160 м³/сек, что соответствует годовому стоку: 36,5 км³.

Участок строительства полигона ТКО является заболоченным и подтапливаемым

В соответствии с данными Государственной геологической карты РФ установлено, что на участке станции Шиес, **для вод грунтового типа уровни устанавливаются у поверхности земли и колеблются от 0,0 до 0,4 м.** На основании Постановления Правительства РФ от 18.04.2014 № 360 «Об определении границ зон затопления, подтопления», это **позволяет определить район строительства полигона, как территорию сильного подтопления** (при глубине залегания грунтовых вод менее 0,3 метра).

В соответствии с Генеральным планом МО «Урдомское» (утв. Решением Совета депутатов МО «Урдомское» № 61-А от 25.12.2015 года) **местность поселения распространено является заболоченной.**

Участок строительства полигона находится в зоне формирования Верхнелупьинского водоносного горизонта.

Ниже по течению р. Верхняя Лупья от участка строительства расположено месторождение подземных вод «Урдомское», которое используется для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения МО «Урдомское».

Водозабор осуществляется из Верхнелупьинского водоносного горизонта, который гидравлически связан с поверхностными водами р.Верхняя Лупья (*Отчет о результатах поисково-оценочных работ на подземные воды для водоснабжения объектов КС «Урдомская» газопровода СРТО — Торжок с переоценкой эксплуатационных запасов Урдомского МПВ по состоянию на 01.12.2007 г., (ООО "Скала", Вельск, 2007 г., Книга 1, стр. 26).*

Расположение участка под полигон ТКО создает угрозу загрязнения для месторождения подземных вод «Урдомское»

Таким образом, размещение в Шиесе полигона для захоронения ТКО, нарушает основные нормативные ограничения при выборе места расположения такого рода объектов:

- ✓ запрещается размещение отходов I - IV классов опасности вблизи нерестилищ и в иных местах, в которых может быть создана опасность для окружающей среды, естественных экологических систем и здоровья человека (*абз. 2 п. 2 ст. 51 ФЗ "Об охране окружающей среды"*)
- ✓ запрещается захоронение отходов I - IV классов опасности на водосборных площадях подземных водных объектов, используемых в качестве источников водоснабжения (*абз. 3 п. 2 ст. 51 ФЗ "Об охране окружающей среды"*)
- ✓ на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются или могут быть использованы для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, не допускается размещать объекты размещения отходов производства и потребления (*п. 2 ст. 59 Водного кодекса РФ*)
- ✓ загрязнение и засорение болот отходами производства и потребления, загрязнение их нефтепродуктами, ядохимикатами и другими вредными веществами запрещаются (*ст. 57 Водного кодекса РФ*)

- ✓ не допускается использовать под полигоны ТКО заболоченные земельные участки и участки с выходами грунтовых вод в виде ключей (*пункт 5.6. Свода правил "Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация"* (утв. [Приказом](#) Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 ноября 2017 г. № 1555/пр)
- ✓ участок для размещения полигона ТКО должен быть не затопляемым или не подтапливаемым (*пункт 5.5. СП "Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация"*)
- ✓ площадка для размещения полигона ТКО должна иметь гидрогеологические условия, характеризующиеся залеганием водоносных слоев на глубине не менее 5 м, отметка основания ложа полигона должна находиться на 2 м выше расчетного горизонта грунтовых вод (*пункт 5.9. СП "Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация"*)

Гидрологическая ситуация на территории вокруг полигона Шиес, и полное игнорирование со стороны владельца проекта законодательных запретов на размещение объектов захоронения ТКО на такого рода территориях, гарантированно обеспечивают в будущем:

- **масштабное загрязнение основных водных артерий Архангельской области - при попадании в водные объекты свалочного фильтрата с токсичными компонентами, произойдет не только загрязнение нижнего течения реки Вычегда, но и реки Северная Двина**, в которую впадает Вычегда. В паводковый период уровень воды в р.Вычегда повышается до 6 - 8 м, при этом происходит большое подтопление территорий, распространяющееся на десятки километров, увеличивая при этом площадь загрязнения.
- **нарушение целостности многочисленных рек и ручьев, а также большей части сбора, участвующей в формировании стоков р. Шиес, р. Пилыс, и в целом, всей экосистемы левобережья нижнего течения р. Вычегда.** При этом р. Верхняя Лупья перестает быть в списке семужье-нерестовых и лососевых рек Архангельской области.
- **изменение водного режима территории.** усилится процесс заболачивания поверхности территории и ее загрязнение.
- **истощение и загрязнение запасов месторождения подземных вод «Урдомское»**

Угроза экологической катастрофы мобилизовала жителей Архангельской области, Республики Коми и других регионов, на массовые протесты против планов размещения ТКО на территории Архангельской области.

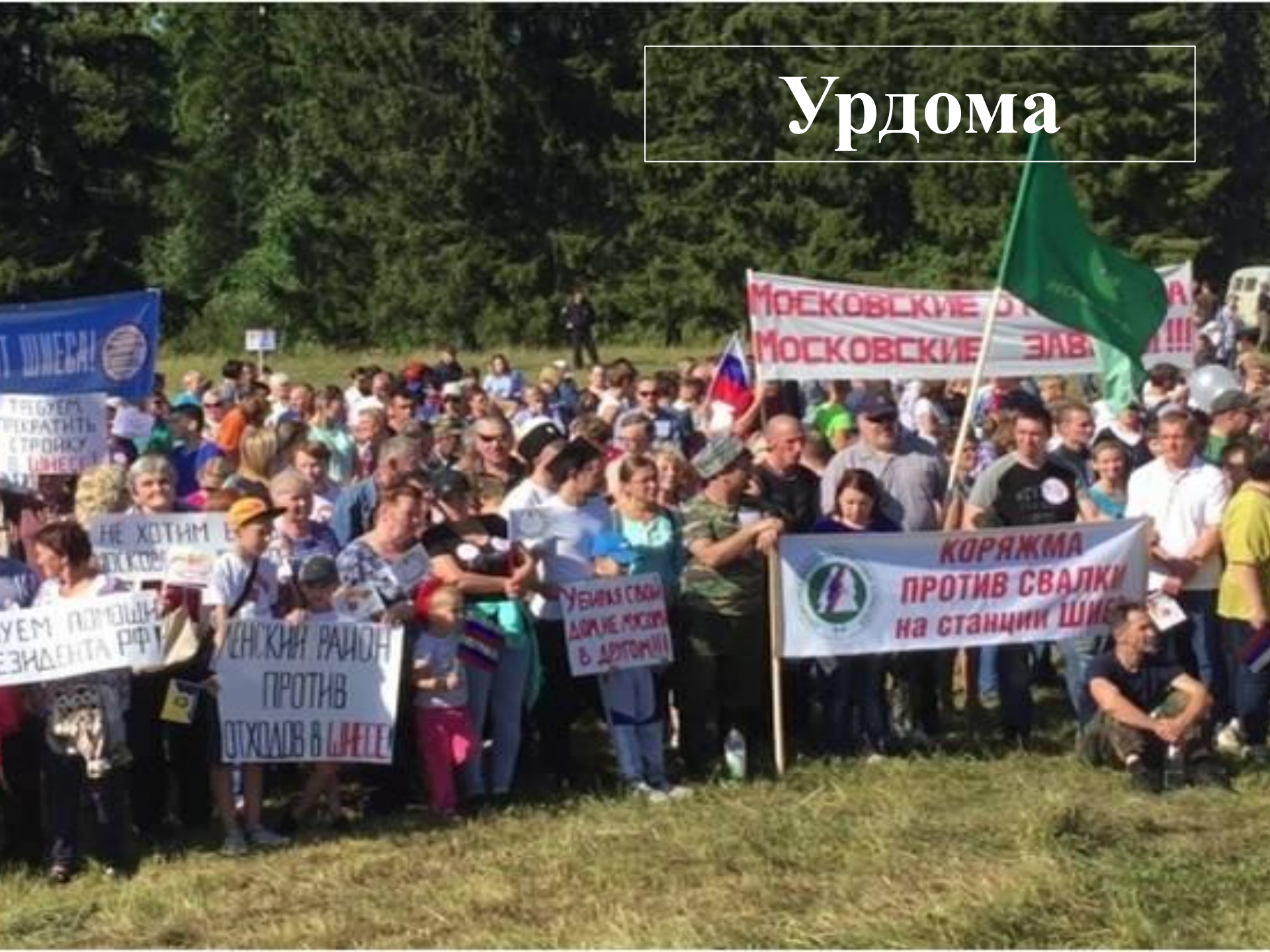
С июля 2018 года прошло бессчётное количество пикетов, и три крупных митинга: **26.08.2018, 02.12.2018, 03.02.2019, 07.04.2019** Десятки тысяч человек выходят на улицы и площади прежде спокойных северных городов и сел.

На несанкционированный митинг 07.04.2019,

Архангельск вывел на улицы от 7 до 10 тысяч человек (!)

В полной мере проявилось гражданское самосознание не только северян, но и всех граждан России. Вместе с Архангельском и Северодвинском протестуют: Коломна, Котлас, Сыктывкар, Плесецк, Каргополь, Урдома, Шиес Шенкурск, Ухта, Коноша, Бестужево, Лешуконское, Карпогоры, Онега, Ирта, Вельск, Поселок Октябрьский (Устьянский район), Усть-Цильма, Яренск, Черевково, Красноборск, Няндомы, Верхняя Тойма, Печора, Илеза, Рочегда (Виноградовский район) Сольвычегодск, Коряжма, Москва, Санкт-Петербург, Ярославль, Александров, Электросталь, Киров, Сергиев Посад, Тольятти, Екатеринбург, Омск, Наро-Фоминск, Нижний Новгород, Клин, Волоколамск, Калуга, Айкино, Переславль, Рыбинск, Новосибирск, Кострома, Некрасовка, Воскресенск, Казань, Воронеж, Мадмас, Обнинск, Лысимо, Белопашино, Кирово-Чепецк, Псков, Переславль, Литвино, Никольск, Белогорский, Козьмино, Дмитров, Чебоксары, Ижевск и др.

Урдома





Чистую землю
НАШИМ
ДЕТЕМ и ВНУКАМ!

Я за
Чистую Родину!

Любовь Нем!
Денги твояго
ВОЗДУХ!

УРДОМА ПРОТИВ

СВАЛКА ВШЕГДЕ
ЗАПРЕЩЕНА

МЫ ПРОТИВ СВАЛКИ

КОТЛАС
МОСКОВСКОМУ
МУСОРУ

ТИМ
КЕ!!!



Северодвинск





ПРОТИВ
МОСКОВСКОГО
МУСОРА

МОСКОВСКОЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВО
ДЕРЖИТЕ

ДА!
ЗАВОДАМ

ХВАТИТ
УСТРАИВАТЬ
ВЗ ПОМОРЬ
СВАЛКУ

НЕ ДАВАТЬ
!

Мы - ПРОТИВ
СВАЛКИ
в Рикасихе!!!

ДА!
ЗАВОДАМ

ДА!
ЗАВОДАМ

ПРОТИВ
СВАЛКИ
в Рикасихе

НЕ СВАЛКА
ПРОТИВ
НЕ СВАЛКА
ПРОТИВ
НЕ СВАЛКА

ПОВТОРНО
в Рикасихе
ПРОТИВ
СВАЛКИ

НЕ
ПРОТИВ
ПРОТИВ
ПРОТИВ

НЕ
ПРОТИВ
ПРОТИВ
ПРОТИВ

скажи ИГОРЬ СКУБЕНКО,
«нет - свалке в Рикасихе» или УХОДИ!

Архангельск





ГУБЕРНАТОР.
ВО ИМЯ
ЧЕГО ЖИВЁМ?

ПОЗОРНЫЙ ПОЛК
ВАСИЛИЙ КОЗЛОВ

ПОЗОРНЫЙ ПОЛК
АЛЕКСАНДР КОЗЛОВ

ПОЗОРНЫЙ ПОЛК
АЛЕКСАНДР КОЗЛОВ

ПОЗОРНЫЙ ПОЛК
АЛЕКСАНДР КОЗЛОВ

ПОЗОРНЫЙ ПОЛК
АЛЕКСАНДР КОЗЛОВ

ПОЗОРНЫЙ ПОЛК
АЛЕКСАНДР КОЗЛОВ

ПОЗОРНЫЙ ПОЛК
АЛЕКСАНДР КОЗЛОВ

ПОЗОРНЫЙ ПОЛК
АЛЕКСАНДР КОЗЛОВ

ПОЗОРНЫЙ ПОЛК
АЛЕКСАНДР КОЗЛОВ

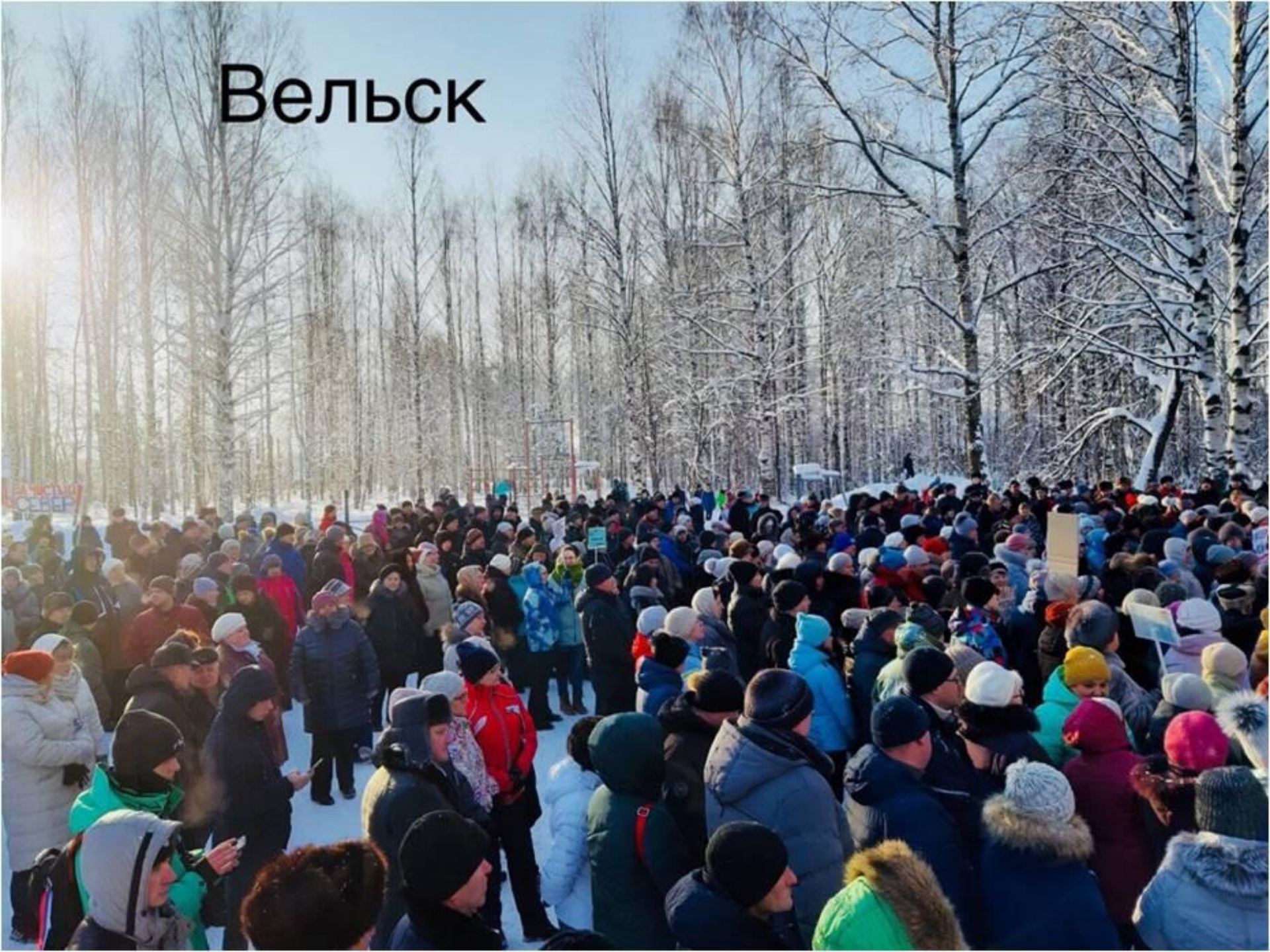


Котлас





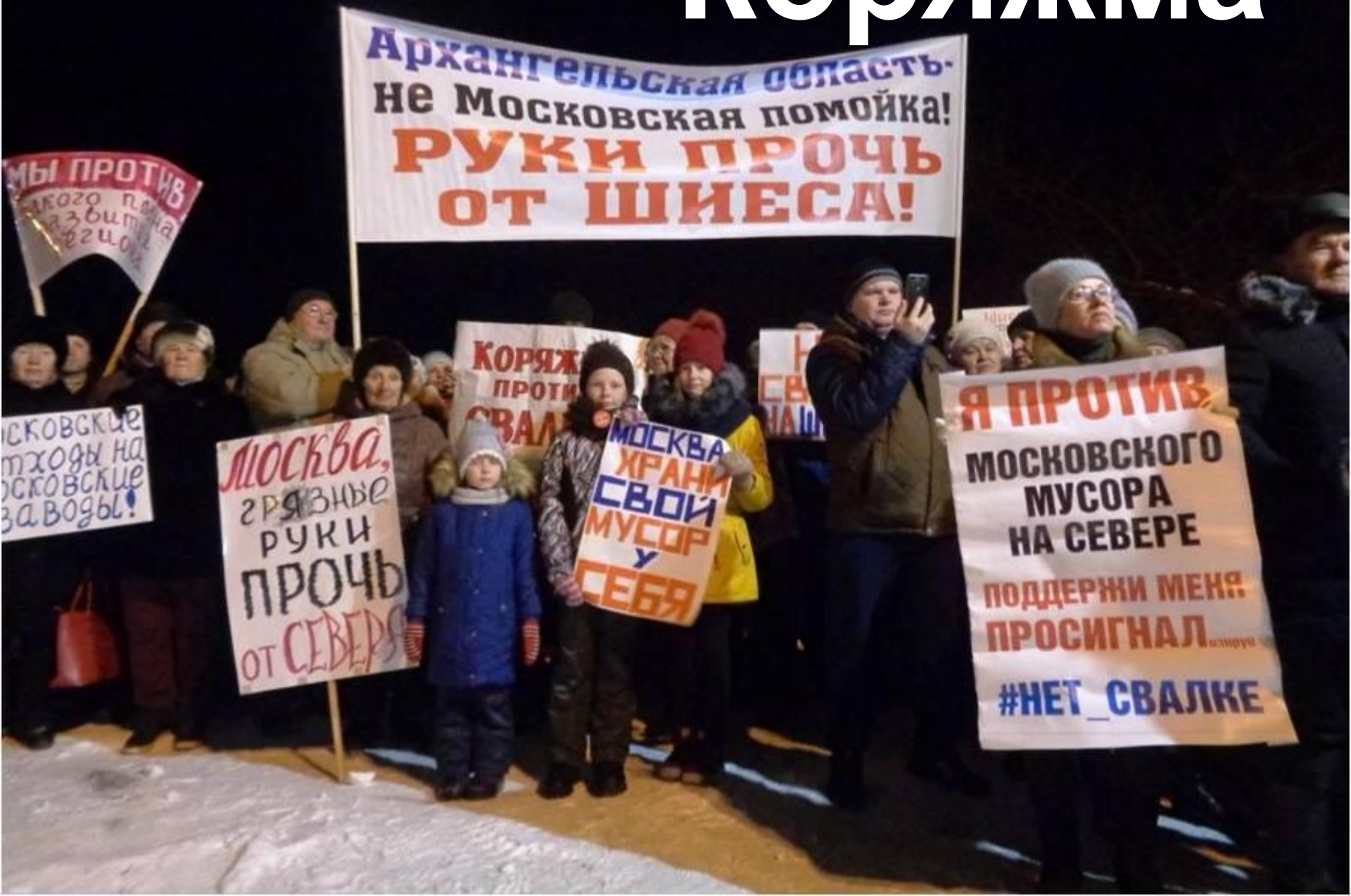
Вельск



Каргополь



Коряжма



Сольвычегодск



Сольвычегодск
примав
себя?

Сольвычегодск
примав
себя?

ТРЕБУЕМ:
принять закон
запрещающий ввоз
мусора в Архангельскую
область из других регионов

Архангельское
область
в готовку!

Губернатор Острова
в отставку!

Русский Север
не помойка!

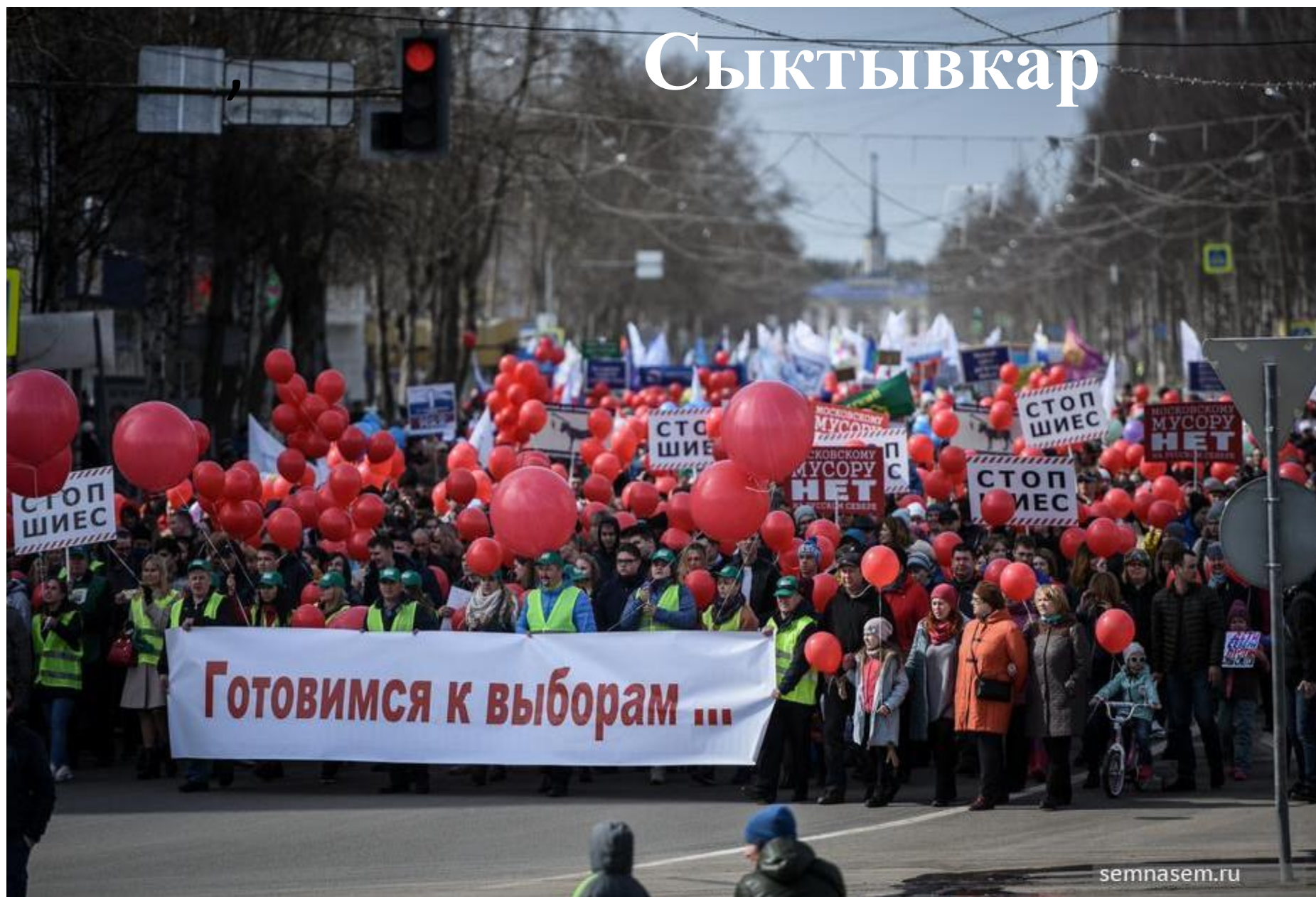
СЫКТЫВКАР



Мадмас (Республика Коми)

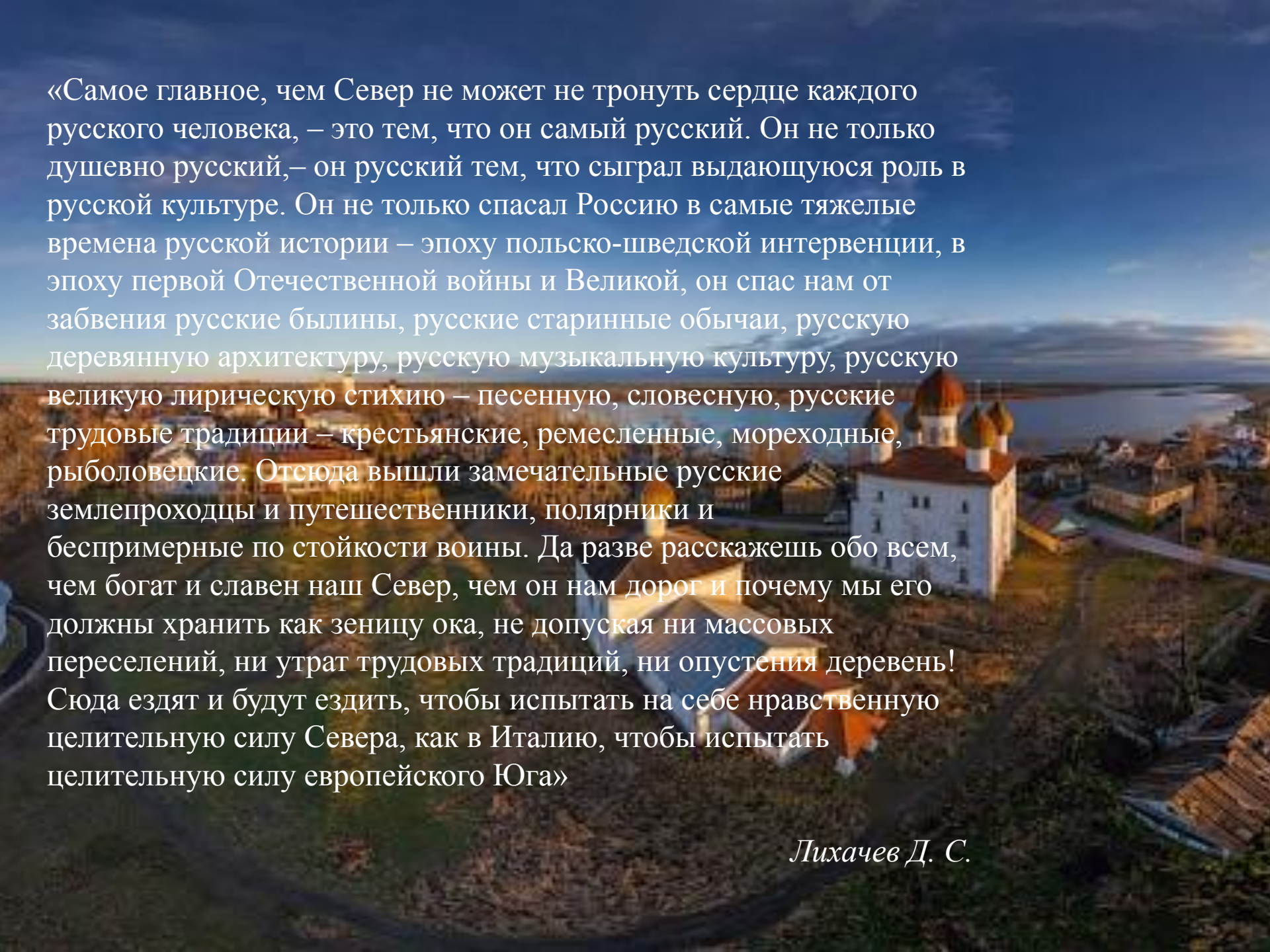


Сыктывкар



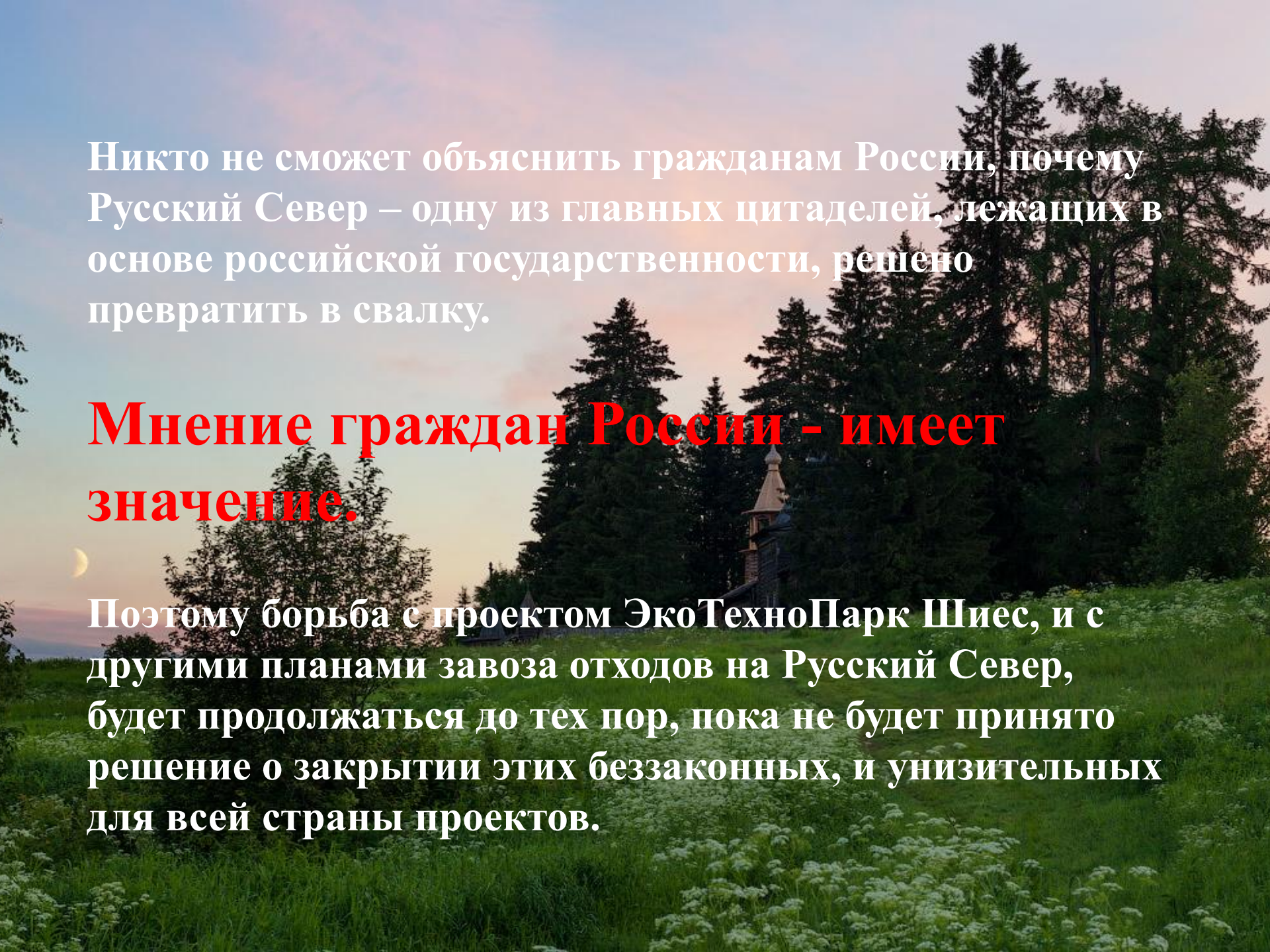
СЫКТЫВКАР 2 июня





«Самое главное, чем Север не может не тронуть сердце каждого русского человека, – это тем, что он самый русский. Он не только душевно русский, – он русский тем, что сыграл выдающуюся роль в русской культуре. Он не только спасал Россию в самые тяжелые времена русской истории – эпоху польско-шведской интервенции, в эпоху первой Отечественной войны и Великой, он спас нам от забвения русские былины, русские старинные обычаи, русскую деревянную архитектуру, русскую музыкальную культуру, русскую великую лирическую стихию – песенную, словесную, русские трудовые традиции – крестьянские, ремесленные, мореходные, рыболовецкие. Отсюда вышли замечательные русские землепроходцы и путешественники, полярники и беспримерные по стойкости воины. Да разве расскажешь обо всем, чем богат и славен наш Север, чем он нам дорог и почему мы его должны хранить как зеницу ока, не допуская ни массовых переселений, ни утрат трудовых традиций, ни опустения деревень! Сюда ездят и будут ездить, чтобы испытать на себе нравственную целительную силу Севера, как в Италию, чтобы испытать целительную силу европейского Юга»

Лихачев Д. С.



Никто не сможет объяснить гражданам России, почему Русский Север – одну из главных цитаделей, лежащих в основе российской государственности, решено превратить в свалку.

Мнение граждан России - имеет значение.

Поэтому борьба с проектом ЭкоТехноПарк Шиес, и с другими планами завоза отходов на Русский Север, будет продолжаться до тех пор, пока не будет принято решение о закрытии этих незаконных, и унижительных для всей страны проектов.