

## НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ К ПРОЕКТУ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ К ПРОЕКТУ «ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНАЯ УСТАНОВКА WJCP-350 В П. АРШАЛЫ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ» ИП «КАЗСНАБСЕРВИС»

**Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ.**

В административном отношении дробильно-сортировочная установка WJCP-350 ИП «КАЗСНАБСЕРВИС» расположена в п. Аршалы Аршалынского района, Акмолинской области, на территории действующей промышленной площадки ТОО «Недра-Аршалы» по соглашению о размещении дробильно-сортировочной установки.

Угловые координаты и координаты центра площадки размещения дробильно-сортировочной установки приведены в таблице:

**Географические координаты угловых точек площадки размещения дробильно-сортировочной установки WJCP-350 ИП «КАЗСНАБСЕРВИС» (<https://www.google.kz/maps/>)**

№№ точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	50°51'07.1"N (50.851977)	72°14'43.3"E (72.245366)
2	50°51'18.8"N (50.855215)	72°15'04.1"E (72.251149)
3	50°51'12.2"N (50.853393)	72°15'13.8"E (72.253820)
4	50°51'01.4"N (50.850386)	72°14'55.1"E (72.248649)
5	50°51'05.0"N (50.851375)	72°14'49.0"E (72.246932)
6 (центр)	50°51'10.6"N (50.852946)	72°15'00.7"E (72.250194)

Площадь земельного участка размещения промышленной площадки ТОО «Недра-Аршалы» составляет 30,0 га (300000,0 м<sup>2</sup>). Район не сейсмоактивен. Рельеф спокойный.

Производственный объект отвечает санитарно-гигиеническим, пожаро-взрывобезопасным, экологическим, социальным, экономическим, функциональным, технологическим и инженерно-техническим требованиям. Производственная деятельность осуществляется с допустимым воздействием на окружающую природную среду.

Жилые объекты, а также объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) в санитарно-защитную зону дробильно-сортировочной установки не входят.

Ближайший населенный пункт – п. Аршалы, расположен юго-западнее от территории размещения дробильно-сортировочной установки на расстоянии 3000 м.

Также вблизи территории предприятия отсутствуют автозаправочные станции (более 6000 м) и кладбища (более 5500 м), вновь строящиеся жилые застройки, включая отдельные жилые дома; ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха; вновь создаваемые и организуемые территории садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; спортивные сооружения (более 5500 м), детские площадки (более 5500 м), образовательные (более 5000 м) и детские организации (более 5500 м), лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования (более 5000 м).

Ближайший водный источник, правый приток реки Есиль, от исследуемого объекта расположен на расстоянии 690 м в восточном направлении. Русло реки Есиль расположено юго-западнее от территории размещения ДСУ на расстоянии 4000,0 м. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.

На исследуемой территории отсутствуют скотомогильники и места захоронения животных, неблагополучных по сибирской язве и других особо опасных инфекций.



Объекты исторических загрязнений, бывших военных полигонов и другие подобные объекты на территории производственного объекта также отсутствуют.

Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан.

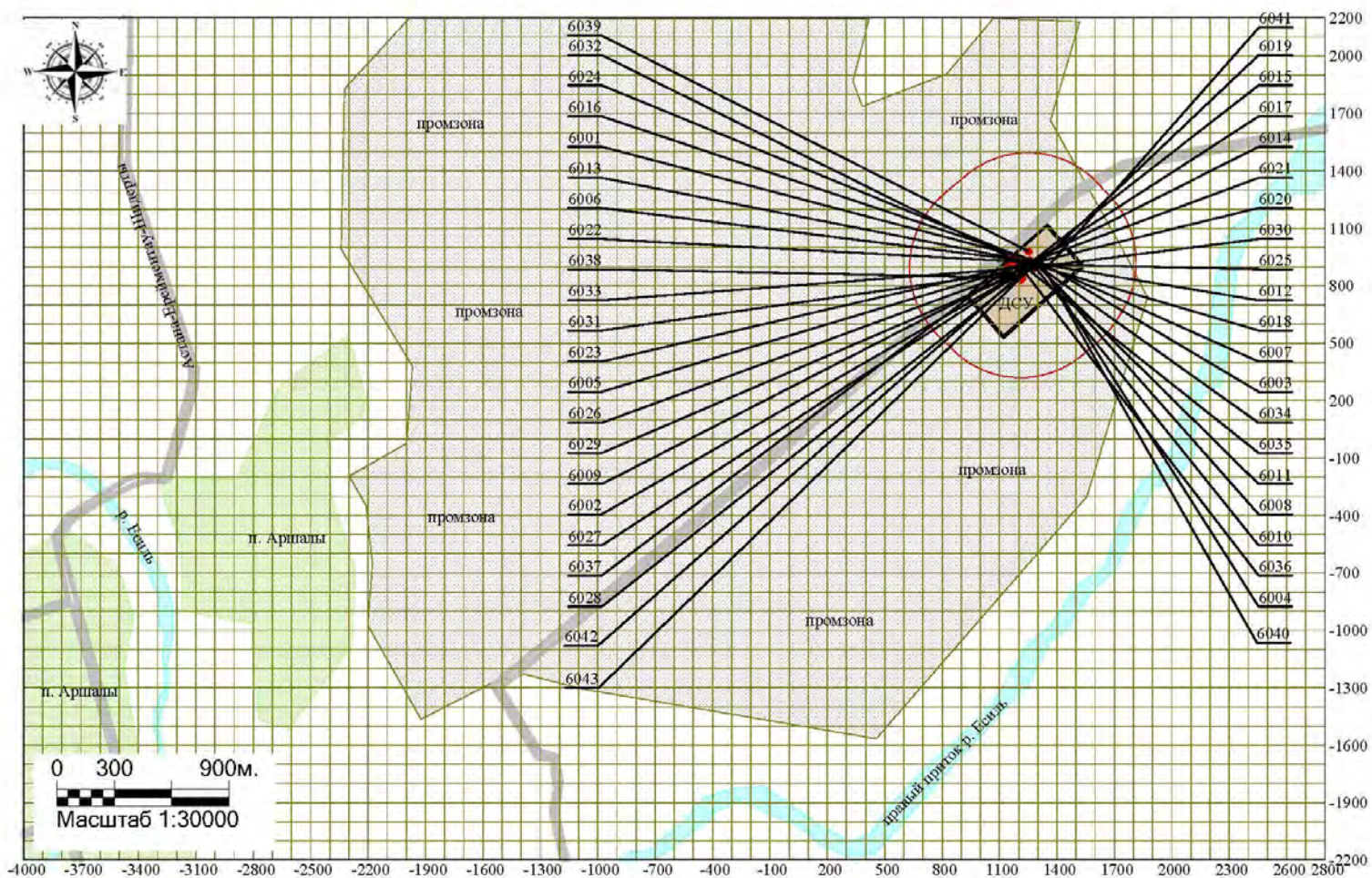
На территории исследуемого объекта памятники историко-культурного наследия не выявлены.

Спутниковая карта района расположения площадки размещения дробильно-сортировочной установки WJCP-350  
ИП «КАЗНАБСЕРВИС»  
Аршалынский район, Акмолинская область



-  - действующее месторождение изверженных пород «Аршалы-Неруд» ТОО «Недра-Аршалы»
-  - площадка размещения дробильно-сортировочной установки

**Ситуационная карта-схема района расположения дробильно-сортировочной установки WJCP-350  
ИП «КАЗСНАБСЕРВИС»  
с указанием источников загрязнения атмосферы.  
Акмолинская область, Аршалынский район, п. Аршалы**



**Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов.**

Численность населения Аршалынского района на 01.04.2026 г. составляла 26523 человека. В административном отношении район делится на 14 административно-территориальных единиц, в том числе 2 поселка, Аршалы и Жибек жолы, и 12 сельских округов, в состав которых входит 32 сельских населенных пункта. Численность населения в близлежащем к производственному объекту населенном пункте – п. Аршалы, составляла на 01.05.2026 г. – 6000 человек.

Ближайшая жилая зона от территории ДСУ расположена на расстоянии 3000 м в юго-западном направлении. Также вблизи территории предприятия отсутствуют автозаправочные станции (более 6000 м) и кладбища (более 5500 м), вновь строящиеся жилые застройки, включая отдельные жилые дома; ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха; вновь создаваемые и организуемые территории садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; спортивные сооружения (более 5500 м), детские площадки (более 5500 м), образовательные (более 5000 м) и детские организации (более 5500 м), лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования (более 5000 м).

Ближайший водный источник, правый приток реки Есиль, от исследуемого объекта расположен на расстоянии 690 м в восточном направлении. Русло реки Есиль расположено юго-западнее от территории размещения ДСУ на расстоянии 4000,0 м. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.

В период производственной деятельности проектируемого объекта выбросы в атмосферу осуществляются от технологического оборудования дробильно-сортировочной установки, от мест хранения готовой продукции и двигателей автотехники, работающей на промышленной площадке, а также от сварочных аппаратов, применяемых для ремонтных работ.

По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к локальному типу загрязнения.

Интенсивность воздействия на атмосферный воздух находится в пределах допустимых норм, изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Проектируемый объект не предполагает забор воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты, поэтому прямого воздействия на водные ресурсы не оказывает. Также деятельность предприятия не предполагает загрязнение токсичными компонентами подземных вод.

Образующиеся, в процессе производственной деятельности, отходы временно (не более 6 месяцев) хранятся в специально отведенных организованных местах (раздельный сбор), а затем передаются для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям согласно договоров. Захоронение отходов не предусматривается.

**Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.**

Инициатор намечаемой деятельности: ИП «КАЗНАБСЕРВИС».

Адрес места нахождения: г. Астана, район Байқоңыр, проспект Богенбай батыра, д. 54, Н.П. 1Е,

БИН: 820412300030

Телефон: +7-701-888-76-00

Адрес электронной почты: aizhan-nurgaliyeva@mail.ru

### **Краткое описание намечаемой деятельности.**

В административном отношении дробильно-сортировочная установка WJCP-350 ИП «КАЗСНАБСЕРВИС» расположена в п. Аршалы Аршалынского района, Акмолинской области, на территории действующей промышленной площадки ТОО «Недра-Аршалы» по соглашению о размещении дробильно-сортировочной установки.

Площадь земельного участка размещения промышленной площадки ТОО «Недра-Аршалы» составляет 30,0 га (300000,0 м<sup>2</sup>).

Территория осуществления производственной деятельности выбрана с учетом логистических ресурсов. Альтернативы достижения целей проектируемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют.

Дробильно-сортировочная установка WJCP-350 предназначена для переработки в щебень горной породы (строительного камня), аккумуляции готовой продукции на складах и отгрузки готовой продукции потребителям. Проектная производительность по выпускаемой продукции – 350 т/ч – 1500000 тонн в год (600000 м<sup>3</sup>/год), в том числе: щебень фракции 0-5 мм (20%) – 300000 т/год (120000 м<sup>3</sup>/год); щебень фракции 5-20 мм (33,5%) – 500000 т/год (200000 м<sup>3</sup>/год); щебень фракции 20-40 мм (33,5%) – 500000 т/год (200000 м<sup>3</sup>/год); щебень фракции 0-40 мм (13%) – 200000 т/год (80000 м<sup>3</sup>/год). Режим работы ДСУ – 2 смены по 10 часов в сутки, 215 дней в году, 4300 часов в год.

К основным технологическим процессам переработки относятся дробление и грохочение. По качественному составу, выпускаемый материал, соответствует требованиям ГОСТ. Наибольший размер загружаемых кусков камня 100x500 мм. Габаритные размеры ДСУ: длина – 65 м, ширина – 47 м. Для переработки строительного камня на ДСУ используется следующая технологическая схема: подача исходного материала – строительный камень – в загрузочный бункер ДСУ емкостью 20 м<sup>3</sup>; подача материала при помощи возвратно-поступательного питателя WVF-1245P на щековую дробилку WJC-4840; дробление материала в щековой дробилке до фракции 0-70 мм; подача щебня фракции 0-70 мм ленточными конвейерами на вторичное дробление в две конусные дробилки WCC-1680ST и WCC-1680SH; подача фракционного щебня после вторичного дробления ленточными конвейерами на два вибрационных грохота WVS-2470 для сортировки по фракциям 0-5 мм и 20-40 мм; отгрузка ленточными конвейерами щебня фракций 0-5 мм и 20-40 мм в конуса (склады временного хранения); возврат ленточными конвейерами щебня фракции +40 мм на додрабливание в конусную дробилку; подача щебня после додрабливания ленточными конвейерами на вертикальный ударный крузер WVI-600 (роторная дробилка); подача фракционного щебня после окончательного дробления ленточным конвейером на вибрационный грохот WVS-2160 для сортировки по фракциям 0-5, 5-20, 20-40 и 0-40 мм; отгрузка ленточными конвейерами фракционного щебня в конуса (склады временного хранения); отгрузка фракционного щебня со складов временного хранения в склады готовой продукции; отгрузка щебня фракции 0-5, 5-20, 20-40 и 0-40 мм со складов готовой продукции потребителям.

Для погрузочно-разгрузочных работ на территории предприятия используется следующая автотехника: два погрузчика ZL50, пять автосамосвалов HOWO грузоподъемностью 25 тонн каждый, экскаватор DOOSAN DX 500 и бульдозер Shantui SD23.

Для ремонтных работ используется газосварочный и электросварочные аппараты, а также газорезка.

Электроснабжение и электроосвещение – централизованное, согласно технических условий на электроснабжение от ПС «Вишневка» 110/35/10 кВт п. Аршалы.

Теплоснабжение – не предусмотрено, в связи с сезонностью работы предприятия (теплый период)

Водоснабжение. Источник водоснабжения объекта – привозная бутилированная питьевая вода на хоз-бытовые нужды работников ДСУ и привозная (на договорной основе с ГКП на ПХВ «Аршалы Су - 2030» при акимате Аршалынского района) техническая вода, используемая на технологические нужды – гидрообеспыливание пылящих поверхностей.

Канализационная система – водонепроницаемый выгреб надворного туалета. Выгреб представляет собой подземную емкость объемом 6 м<sup>3</sup>. Стены и днище выгреба – бетон марки В20. Наружная гидроизоляция стен выгреба – промазка битумом в 2 слоя. Наружная гидроизоляция днища выгреба – промазка глифталевой эмалью с повышенной водостойкостью. По мере накопления выгреб очищается и нечистоты вывозятся согласно договора по откачке, вывозу и очистке сточных вод со специализированной организацией.

Строительство зданий и сооружений, переоборудование и реконструкция производственного объекта не предполагается.

**Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты.**

Воздействие проектируемого объекта на здоровье населения находится на низком уровне. Прогноз социально-экономических последствий от деятельности предприятия – благоприятный.

Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан.

Животные и растительность, занесенные в Красную книгу РК, на рассматриваемой территории отсутствуют. В целом воздействие деятельности предприятия на природное состояние растительного и животного мира оценено как незначительное и не приведет к необратимым последствиям.

При осуществлении производственной деятельности воздействия на почво-грунты и земельные ресурсы не прогнозируются.

Проектируемый объект не осуществляет забор воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты, поэтому прямого воздействия на водные ресурсы не оказывает.

Интенсивность воздействия на атмосферный воздух находится в пределах допустимых норм, изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Проектируемый объект располагается на действующей промышленной площадке со сложившейся, устойчивой системой социально-экономических отношений, поэтому производственная деятельность предприятия не приведет к изменению социально-экономических систем, соответственно сопротивляемость к изменению социально-экономической системы можно считать высокой.

Природные зоны, памятники истории и культуры, входящие в список охраняемых государством объектов, на рассматриваемой территории отсутствуют.

При осуществлении производственной деятельности нарушения взаимодействия компонентов природной среды не предполагается.

**Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности.**

При осуществлении производственной деятельности дробильно-сортировочной установки WJSP-350 ИП «КАЗНАБСЕРВИС» в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников загрязнения происходит выделение 11 загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор); фториды неорганические плохо растворимые; керосин; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния и три группы, обладающие эффектом вредного суммарного воздействия при совместном присутствии в атмосферном воздухе которые отводятся через 43 неорганизованных источника выбросов.

Валовый выброс вредных веществ составляет – 423,68878 тонны в год (без учета передвижных источников). Норматив выбросов – **423,68878 тонны в год.**

Физическое воздействие производственной деятельности на компоненты природной среды не выходит за рамки предельно допустимых уровней, установленных гигиеническими нормативами Республики Казахстан к физическим факторам.

В процессе производственной деятельности проектируемого объекта образуются следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 1,5 т/год; отходы резино-технических изделий (16 01 22) – 1,5 т/год; огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,013 т/год; промасленная ветошь (15 02 02\*) – 0,254 т/год.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение обеспечивается за счет привозной питьевой бутилированной воды. Потребность в хозяйственно-питьевой воде составляет 107,5 м<sup>3</sup>/год.

Техническое водоснабжение (гидрообеспыливание пылящих поверхностей) – привозное. Техническая вода завозится на договорной основе с ГКП на ПХВ «Аршалы Су - 2030» при акимате Аршалынского района. Расход воды на техническое водоснабжение составляет 13695,0 м<sup>3</sup>/год.

**Информация: о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления; о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений; о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения.**

В целом, производственная деятельность ДСУ не относится к категории опасных экологических видов деятельности.

Анализ сценариев наиболее вероятных аварийных ситуаций констатирует возможность возникновения локальной по характеру аварии, которая не приведет к катастрофическим или необратимым последствиям. Своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска.

**Краткое описание мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.**

Основные мероприятия по снижению или исключению воздействий:

- осуществление производственной деятельности в пределах отведенного земельного участка;
- проведение своевременного технического обслуживания и ремонта технологического оборудования и автотранспорта;
- обеспечение технологического контроля за соблюдением технологии производственного процесса и технологическими характеристиками оборудования;
- контроль за объемами водопотребления и водоотведения;
- создание своевременной системы сбора, транспортировки и складирования отходов в специально отведенные и обустроенные места, согласованные со специально уполномоченными органами в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического контроля;
- организация учета образования и складирования отходов;
- соблюдение правил техники безопасности при обращении с отходами;
- разработка плана действия по предотвращению возможных аварийных ситуаций;
- периодический визуальный контроль мест складирования отходов.
- содержание отведенного земельного участка в состоянии, пригодном для дальнейшего использования его по назначению;
- проведение озеленения и благоустройства территории предприятия;
- соблюдение установленных норм и правил природопользования;
- экологическое сопровождение всех видов производственной деятельности;

- проведение просветительской работы экологического содержания в области бережного отношения и сохранения атмосферного воздуха, водных объектов, почв и земельных ресурсов, растительного и животного мира.

#### **Краткое описание мер по компенсации потерь биоразнообразия.**

Принятые проектные решения не приведут к потере биоразнообразия и исчезновению отдельных видов представителей флоры и фауны.

#### **Краткое описание возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.**

Оценка воздействия на окружающую среду показывает, что производственная деятельность предприятия не оказывает критического или необратимого воздействия на окружающую среду территории, которая находится под воздействием намечаемой деятельности. Предпосылок к потере устойчивости экологических систем не установлено. Ожидаемые воздействия не приведут к необратимым изменениям экосистем.

#### **Краткое описание способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности.**

При прекращении производственной деятельности ДСУ будут проведены следующие мероприятия: разбор и вывоз в разрешенные места технологического оборудования; вывоз с территории материалов, отходов и т.п. согласно договоров.

#### **Список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду.**

Источники информации: действующие экологические, санитарно-гигиенические и другие нормы и правила Республики Казахстан; методологическая документация, действующая на территории Республики Казахстан; общедоступные источники информации в интернет-ресурсах официальных сайтов соответствующих ведомств, а также данные сайтов <https://ecogofond.kz/>; <https://www.kazhydromet.kz/ru/>; <https://stat.gov.kz/>; <https://adilet.zan.kz/rus/>; [https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-arshaly-arshaly?lang=ru](https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-arshaly-arshaly?lang=ru;); [https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-arshaly?lang=ru](https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-arshaly?lang=ru;); <https://ndbecology.gov.kz/>; <https://ecoportal.kz/>; <https://www.google.com/maps/>; <https://yandex.kz/maps/org/arshaly/>; <https://map.gov4c.kz/egkn/?ref=bluescreen.kz>.