

«АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ЖАҢА КӨЛІК ЖҮЙЕСІ LRT (2-КЕЗЕК), (1-УЧАСКЕ ЖӘНЕ 2-УЧАСКЕ), МЕКЕНЖАЙЫ: АСТАНА ҚАЛАСЫ, «САРЫАРҚА», «НҰРА», «ЕСІЛ» АУДАНДАРЫ, ҚАБАНБАЙ БАТЫР DAҢҒЫЛЫНАН СЫҒАНАҚ, Ш. АЙТМАТОВ КӨШЕЛЕРІ, ТҰРАН, САРЫАРҚА, ЖЕҢІС DAҢҒЫЛДАРЫ АРҚЫЛЫ ТЕМІРЖОЛ ВОКЗАЛЫНА ДЕЙІН, СОНДАЙ-АҚ ҚАБАНБАЙ БАТЫР DAҢҒЫЛЫНАН ҚАРҚАРАЛЫ ТАС ЖОЛЫ АРҚЫЛЫ ҚАЛА ШЕКАРАСЫНА ДЕЙІН ОРНАЛАСҚАН» ЫҚТИМАЛ ӘСЕРЛЕР ТУРАЛЫ ЕСЕП ЖОБАСЫ БОЙЫНША ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР ХАТТАМАСЫ

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы:

«Ақмола облысы Қосшы қаласы әкімінің аппараты» ММ

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:

«Астана қаласының жаңа көлік жүйесі LRT (2-кезек), (1-учаске және 2-учаске), мекенжайы: Астана қаласы, «Сарыарқа», «Нұра», «Есіл» аудандары, Қабанбай батыр даңғылынан Сығанақ, Ш. Айтматов көшелері, Тұран, Сарыарқа, Жеңіс даңғылдары арқылы теміржол вокзалына дейін, сондай-ақ Қабанбай батыр даңғылынан Қарқаралы тас жолы арқылы қала шекарасына дейін орналасқан» ықтимал әсерлер туралы есеп жобасы

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы:

ҚР ЭжТРМ жанындағы «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК, «Ақмола облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

Әкімшілік жағынан көзделіп отырған қызмет учаскесі Ақмола облысының Қосшы қаласы аумағында орналасқан.

Жоспарланған жұмыстарын жүргізу учаскесінің бұрыштық нүктелерінің координаттары (солтүстік ендік/шығыс бойлық):

Қызметті іске асыру учаскесінің координаттары:

№ п/п	Солтүстік ендік	Шығыс бойлық
Желісі №2		
1	51° 7'34.63"C	71°24'32.98"B
2	51° 8'19.56"C	71°24'33.34"B
3	51° 8'43.72"C	71°24'42.53"B
4	51° 9'9.68"C	71°24'45.17"B
5	51° 9'40.91"C	71°24'37.16"B
6	51° 9'58.13"C	71°24'50.32"B
7	51°10'26.95"C	71°24'41.67"B

8	51°11'8.18"C	71°24'30.05"B
9	51°11'37.99"C	71°24'30.23"B
Желісі №3		
10	51° 7'34.63"C	71°24'32.98"B
11	51° 7'41.10"C	71°23'46.27"B
12	51° 7'46.41"C	71°23'4.31"B
13	51° 7'51.61"C	71°22'23.01"B
14	51° 8'3.54"C	71°21'44.71"B
15	51° 8'30.81"C	71°21'55.61"B
16	51° 7'47.91"C	71°21'38.89"B
17	51° 7'5.66"C	71°21'23.70"B
18	51° 6'32.05"C	71°21'7.07"B
Желісі №4		
19	51° 0'5.64"C	71°22'54.92"B
20	51° 1'58.64"C	71°22'56.11"B
21	51° 3'40.04"C	71°23'32.47"B
Депо		
22	51° 6'27.90"C	71°20'37.08"B
23	51° 7'21.33"C	71°21'7.79"B
24	51° 7'22.34"C	71°21'4.44"B
25	51° 6'56.47"C	71°20'42.89"B
26	51° 6'56.81"C	71°20'37.69"B
27	51° 6'31.36"C	71°20'23.47"B

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы:

Қазақстан республикасы, Астана қаласының Нұра, Сарыарқа, Есіл аудандары, Ақмола облысының Қосшы қаласы аумағы.

6. Көзделіп отырған қызмет бастамашысының деректемелері және байланыс деректері:

«City Transportation Systems» ЖШС. БСН: 110540005586. Мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы, Бейбітшілік көшесі, 9-ғимарат.

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері:

«4HQ Project» ЖШС. БСН: 230840017614. Заңды мекенжайы: ҚР, Астана қаласы, Нұра ауданы, Керей Жәнібек хандар көшесі, 5/1, 445-кеңсе. Тел.: +7 (701) 560 60 45, +7 (701) 795 04 91. Электрондық пошта: info.project@4hq.kz.

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт):

Қатысушыларды тіркеудің басталу уақыты 18.08.2026 ж. сағат 14²⁰.

Қоғамдық тыңдаудың басталу уақыты 18.08.2026 ж. сағат. 14³⁰.

Қоғамдық тыңдаудың аяқталу уақыты 18.08.2026 ж. сағат. 14⁵¹.

Өткізу орны: Ақмола облысы, Қосшы қаласы, Республика көшесі, 11 (Қоғамдық-мәдени орталық)

9. Көзделіп отырған қызметтің бастамашысы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің

жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

Сұрау-хаттың, жауап-хаттың көшірмесі осы хаттаманың 1-қосымшасында ұсынылған.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы хаттаманың 1-қосымшасында ұсынылған.

11. Қоғамдық тыңдаулардың өткізілетіндігі туралы ақпарат мемлекеттік және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылды:

1) Жоба бойынша құжаттама ҰБД сайтында орналастырылған

<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=34053>

2) ЖАО сайтында: <https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr?lang=kk>

3) Бұқаралық ақпарат құралдарында:

13-19.07.2026 ж. №27 (1510) «Антенна» газетінде жарияланымды орналастыру, сондай-ақ хабарландыруды 08.07.2026 ж. №02-03/274 «Қазақстан» РТРК АҚ Ақмола облыстық филиалы «Kokshe» телеарнасының эфирінде орналастыру.

4) Әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру тақталарында:

Мәтіндік хабарландыруды Ақмола облысының Қосшы қаласы ақпараттық тақтасында мәтіндік хабарландыру орналастыру.

Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландыруды орналастыру туралы фотоматериалдар 3,4-қосымшаларда ұсынылған.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдау төрағасы - Куралбек Рамазан Мейрамбекұлы "Қосшы қаласының жер қатынастары, сәулет және қала құрылысы бөлімі" мемлекеттік мекемесінің бас маманы.

Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы – Мүкүшева Гүльмира Аскарбековна (жоба алдындағы құжаттама жөніндегі сарапшы)

«Жақтап» - 20 ,

«Қарсы» - 0 ,

«Қалыс қалғандар» - 0 .

Қоғамдық тыңдауларды өткізу регламенті:

- Баяндама-15 мин;

- Сұрақ-жауап-10 мин;

- Қорытындылау-5 мин.

«Жақтап» - 20 ,

«Қарсы» - 0 ,

«Қалыс қалғандар» - 0 .

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

««Астана қаласының жаңа көлік жүйесі LRT (2-кезек), (1-учаске және 2-учаске), мекенжайы: Астана қаласы, «Сарыарқа», «Нұра», «Есіл» аудандары, Қабанбай батыр даңғылынан Сығанақ , Ш. Айтматов көшелері, Тұран, Сарыарқа, Жеңіс даңғылдары арқылы теміржол вокзалына дейін, сондай-ақ Қабанбай батыр даңғылынан Қарқаралы тас жолы арқылы қала шекарасына дейін орналасқан» ықтимал әсерлер туралы есеп жобасы мазмұнымен таныстыру үшін мемлекеттік тілде бейнепрезентация көрсетілді.

Бейнепрезентация 21 слайдтан тұрды, ал презентация мәтіні (3 бет) 5-қосымшада ұсынылған.

14. Мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың осы Қағидаларының 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдауларды өткізу барысында айтылған барлық ескертулер мен ұсыныстарын, әрбір ескерту және ұсыныс бойынша бастамашының жауаптары мен түсініктемелерін қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге "қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ" деген белгімен енгізіледі.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу кезінде алынған ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі			
№	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) және/немесе лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескерту (алынып тасталған/алынбаған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ")
-	-	-	-

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың қаралып отырған құжаттар мен тыңдалған баяндамалардың толықтығы мен түсіну үшін жеңілдігі тұрғысынан алғандағы Сапасы жөніндегі пікірі, оларды жақсарту бойынша ұсынымдары:

Құжаттаманы түсінудің толықтығы мен қол жетімділігі бойынша ескертулер, шағымдар, ұсынымдар және ұсыныстар түскен жоқ. Құжаттама Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай - күйі туралы Ұлттық деректер банкі (<https://ndbecology.gov.kz/>) сайтында орналастырылды. Баяндама толық көлемде ұсынылды.

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану Қазақстан Республикасының әкімшілік рәсімдік-процестік кодексіне сәйкес сот және сотқа дейінгі тәртіппен мүмкін болады

17. Қоғамдық тыңдау төрағасы

"Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай - күйі туралы Ұлттық деректер банкі" ММ  20.08.2026 ж

18. Қоғамдық тыңдау хатшысы

Мухомеба Г.А.  20.08.2026 ж

**ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ В ФОРМЕ ОТКРЫТЫХ СОБРАНИЙ
ПО ОТЧЕТУ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ К НАМЕЧАЕМОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «НОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА ГОРОДА АСТАНЫ LRT
(2-ОЧЕРЕДЬ), (УЧАСТОК 1 И УЧАСТОК 2)», РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
ГОРОД АСТАНА, РАЙОНЫ «САРЫАРКА», «НҰРА», «ЕСІЛ», ОТ ПРОСПЕКТА
КАБАНБАЙ БАТЫРА ПО УЛИЦАМ СЫҒАНАҚ, Ш.АЙТМАТОВА, ПРОСПЕКТАМ
ТҰРАН, САРЫАРҚА, ЖЕНІС ДО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ВОКЗАЛА, ОТ
ПРОСПЕКТА ҚАБАНБАЙ БАТЫРА ПО ШОССЕ ҚАРҚАРАЛЫ ДО ГРАНИЦЫ
ГОРОДА»**

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

ГУ «Аппарат акима города Косиы Акмолинской области»

2. Предмет общественных слушаний:

Отчет о возможных воздействиях к намечаемой деятельности ««Новая транспортная система города Астаны LRT (2-очередь), (участок 1 и участок 2)», расположенного по адресу: город Астана, районы «Сарыарка», «Нұра», «Есіл», от проспекта Кабанбай батыра по улицам Сығанақ, ш.Айтматова, проспектам Тұран, Сарыарқа, Женіс до железнодорожного вокзала, от проспекта Кабанбай батыра по шоссе Қарқаралы до границы города»».

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акимасоответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания.

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

В административном отношении участок реализации намечаемой деятельности расположен в районе города Косиы Акмолинской области.

Координаты угловых точек участка проведения планируемых работ (северная широта/восточная долгота):

Координаты участка реализации деятельности:

№ п/п	Северная широта	Восточная долгота
Линия №2		
1	51° 7'34.63"C	71°24'32.98"B
2	51° 8'19.56"C	71°24'33.34"B
3	51° 8'43.72"C	71°24'42.53"B
4	51° 9'9.68"C	71°24'45.17"B
5	51° 9'40.91"C	71°24'37.16"B
6	51° 9'58.13"C	71°24'50.32"B
7	51°10'26.95"C	71°24'41.67"B

8	51°11'8.18"C	71°24'30.05"B
9	51°11'37.99"C	71°24'30.23"B
Линия №3		
10	51° 7'34.63"C	71°24'32.98"B
11	51° 7'41.10"C	71°23'46.27"B
12	51° 7'46.41"C	71°23'4.31"B
13	51° 7'51.61"C	71°22'23.01"B
14	51° 8'3.54"C	71°21'44.71"B
15	51° 8'30.81"C	71°21'55.61"B
16	51° 7'47.91"C	71°21'38.89"B
17	51° 7'5.66"C	71°21'23.70"B
18	51° 6'32.05"C	71°21'7.07"B
Линия №4		
19	51° 0'5.64"C	71°22'54.92"B
20	51° 1'58.64"C	71°22'56.11"B
21	51° 3'40.04"C	71°23'32.47"B
Депо		
22	51° 6'27.90"C	71°20'37.08"B
23	51° 7'21.33"C	71°21'7.79"B
24	51° 7'22.34"C	71°21'4.44"B
25	51° 6'56.47"C	71°20'42.89"B
26	51° 6'56.81"C	71°20'37.69"B
27	51° 6'31.36"C	71°20'23.47"B

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

Республика Казахстан, Район Нура, Сарыарка, Есиль г. Астана, г.Косшы Акмолинской области.

6. Реквизиты и контактные данные инициатора:

ТОО «City Transportation Systems». БИН: 110540005586, РК, г.Астана, район Сарыарка, улица Бейбітшілік, здание 9.

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.

ТОО «4HQ Project». БИН: 230840017614. Юр.адрес: РК, г.Астана, район «Нура», ул. Керей Жанибек хандар, 5/1, офис 445. тел.: +7 (701) 560 60 45, +7 (701) 795 04 91. Эл.адрес: info.project@4hq.k

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

Время начала регистрации участников 18.08.2026 г. в 14²⁰ часов.

Время начала общественных слушаний 18.08.2026 г. в 14³⁰ часов.

Время окончания общественных слушаний 18.08.2026 г. в 14⁵¹ часов.

Адрес проведения: Акмолинская область, г.Косшы, ул.Республики, 11 (Общественно-культурный центр)

9. Копия письма-запроса от Инициатора и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний

Копия письма-запроса, письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Регистрационный лист участников представлен в приложении 2 к настоящему протоколу.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на государственном и русском языках следующими способами:

1) Документация по проекту размещена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (НБД):

<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=34053>

2) На официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа

<https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr?lang=ru>

3) В средствах массовой информации:

Размещение публикации в газете «Антенна» 13-19.07.2026 г. №27 (1510) , а также размещение объявления в эфире телеканала «Kokshe» Акмолинского областного филиала АО «РТРК Қазақстан» от 08.07.2026 г. №02-03/274 .

4) На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц:

Размещение текстового объявления в городе Косшы Акмолинской области. Фотоматериалы о размещении объявления о проведении общественных слушаний представлены в приложении 3.

12. Решения участников общественных слушаний:

Председатель общественных слушаний Куралбек Рамазан Мейрамбекұлы Главный специалист ГУ Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Косшы

Секретарь общественных слушаний - Мукушева Гульмира (эксперт предпроектной документации)

«За» -20,

«Против» - 0,

«Воздержались» - 0 .

Регламент проведения Общественных слушаний:

- Доклад – 15 мин;

- Вопрос-ответ – 10 мин;

- Подведение итогов – 5 мин.

«За» -20,

«Против» - 0,

«Воздержались» - 0 .

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Участникам была представлена видеопрезентация на государственном языке с содержанием Отчет о возможных воздействиях к намечаемой деятельности ««Новая транспортная система города Астаны LRT (2-очередь), (участок 1 и участок 2)», расположенного по адресу: город Астана, районы «Сарыарка», «Нұра», «Есіл», от

проспекта Кабанбай батыра по улицам Сызанақ, ш.Айтматова, проспектам Тұран, Сарыарқа, Желіс до железнодорожного вокзала, от проспекта Кабанбай батыра по шоссе Қарқаралы до границы города»». Видеопрезентация состояла из 21 слайда, текст презентации представлен в приложении 5.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных во время проведения общественных слушаний			
1	2	3	4
-	-	-	-

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

Замечаний, жалоб, рекомендаций и предложений по полноте и доступности понимания документации не поступало. Документация размещена на сайте Национальной базы данных (<https://ndbecology.gov.kz/>). Доклад был представлен в полном объеме.

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Принят решение по результатам слушаний, проведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Бекжанов 20.08.2026 г

18. Секретарь общественных слушаний:

Мухометова Г.А. Мухометова 20.08.2026 ж

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 26241811001, Дата: 12.06.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Акмолинская область, Косшы Г.А.

г.Астана, район Нұра
г.Астана, район "Сарыарқа"
г.Астана, район "Есиль"

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/87328662457?pwd=nQpQdO5l9at3Rb6pmT64POXaFgzh.1> Идентификатор конференции: 873 2866 2457 Код доступа: L8Q1wX

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях по намеченной деятельности "Новая транспортная система города Астаны ЛР2 (2-очередь), (участок 1 и участок 2)", расположенного по адресу: город Астана, районы «Сарыарка», «Нұра», «Есіл», от проспекта Кабанбай батыра по улицам Сығанақ, ШІ Айтматов, проспектам Тұран, Сарыарқа, Жетіс до железнодорожного вокзала, от проспекта Кабанбай батыра по шоссе Кавказскы до границы города."

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Акмолинская область, Косы Г.А, г. Косы, ул.Республики, 11 (Общественно-культурный центр), 18.08.2026 14:30

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Газета "Вестник Акмола"; Радио NS

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

Доски объявлений в районе воздействия

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

Присутствие на видеосудебном заседании имеет право любой гражданин Республики Казахстан, обладающий дееспособностью в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

"City Transportation Systems" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БИН: 110540005586), +7(747)-217-01-88, office@cts.gov.kz.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Жауап хатының көшірмесі
Копия письма-ответа

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных слушаний

исходящий номер: 26241811001, Дата: 18.06.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26241811001, от 12.06.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:
«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях по намечаемой деятельности "Новая транспортная система города Астаны LRT (2-очередь), (участок 1 и участок 2)», расположенного по адресу: город Астана, районы «Сарыарқа», «Нұра», «Есіл», от проспекта Кабанбай батыра по улицам Сығанақ, Ш. Айтматов, проспектам Туран, Сарыарқа, Жетісәй до железнодорожного вокзала, от проспекта Кабанбай батыра по шоссе Каркыралы до границы города», в предлагаемую Вами 18.08.2026 14:30, Акмолинская область, Косыны Г.А., г. Косыны, ул. Республики, 11 (Общественно-культурный центр) (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относится: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний", или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

"City Transportation Systems" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БИН: 110540005586), +7(747)-217-01-88, office@cts.gov.kz, <https://cts.gov.kz/ru/>

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "ЭКО2"

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

2 Қосымша

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы
Регистрационный лист участников общественных слушаний

№	Аты жөні/ФИО	Қатысушы санаты/ Категория участника	Байланыс телефон нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы/ Формат участия	Қолы/ Подпись
1	2	3	4	5	6
1	Guo ZhiYuan	UCD	7786381010	оқушы	Guo ZhiYuan
2	Мукеев М.А.	ТООЧҚД	87012223667	оқушы	Мукеев М.А.
3	Guo Fang	UCD	7082388160	оқушы	Guo Fang
4	Или Баян	СРАЭС	87786378086	оқушы	Или Баян
5	Мамыралиев Е.Ә.	мәдениет	87053311532	оқушы	Мамыралиев Е.Ә.
6	Баязитов Е.Б.	кейін	87774426670	оқушы	Баязитов Е.Б.
7	Курбанов М.А.	мәдениет	87784885114	оқушы	Курбанов М.А.
8	Қарабек Т.М.	присутств	87752191821	оқушы	Қарабек Т.М.
9	БЕКІН Б.	СРАЭС	87006002728	оқушы	БЕКІН Б.
10	Сидер А.А.	мәдениет	87772202067	оқушы	Сидер А.А.
11	Қарабек А.Ә.	кейін	87002707049	оқушы	Қарабек А.Ә.
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					

ZOOM-конференциясы арқылы қатысқан қатысушыларды тіркеу парағы
 Лист регистрации участников, принявших участие в ZOOM-конференции

№	Аты жөні ФИО	Қатысушы санаты Категория участника	Байланыс телефон нөмірі Контактный телефон	Қатысу форматы Формат участия	Қолы Подпи сь
1	2	3	4	5	6
1	Иманаленова Л.К.	«Ақмола облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ	87008461526	ZOOM	-
2	Лелекова Н.Л.	“ЭКО2” ЖШС инженер-эколог	87003401184	ZOOM	-
3	Мұратова А.	“ЭКО2” ЖШС инженер-эколог	87003401184	ZOOM	-
4	Ищанов Д.	BES.media	+77029999032	ZOOM	-
5	Омар Ислам	Тұрғын	-	ZOOM	-
6	Дуйсенбаева А.	Тұрғын	-	ZOOM	-
7	Ахметова А.	Тұрғын	-	ZOOM	-
8	Умитбек Ш	Тұрғын	-	ZOOM	-
9	Моника	Тұрғын	-	ZOOM	-

Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландыруларды орналастыру туралы
фотоматериалдар
Фотоматериалы о размещении объявлений о проведении общественных слушаний

НАШ КОНСУЛЬТАНТ
 стоматолог,
 кандидат в. м. н.,
 главный врач
 клиники
Вик ДАВЫДОВА

**Женский
 вопрос**

Во время беременности зубная эмаль может разрушаться, а десны – воспаляться и кровоточить. На это есть причины, часть из них связаны с заболеваниями будущей мам. Вот несколько ошибочных суждений

1 **Развитие болезни** происходит в зависимости от ее стадии.

На самом деле. В этом есть доля правды, но еще большую негативную роль играют изменения гормонального фона. Они влияют на состояние десны, вызывая воспаление. Не исключено развитие гингивита, среди его симптомов кровоточивость при чистке зубов, покраснение и отек десны, усиление протекции, то есть, начавшаяся, как легкое раздражение, может перерасти в пародонтит. Еще одна причина — токсикоз. На его фоне кислота регулярно контактирует с эмалью зубов и постепенно разрушает ее. В результате негативное воздействие чистящих перекисей в ту же складку или желтую все это создает условия для стремительного разви-

тия, вплоть до полной утраты зуба, при несоблюдении — при брызгах.

3 **Анализ крови** не дает полной картины о состоянии организма.

На самом деле. Аналитическая картина на основе артериального давления, частоты пульса с минимальной концентрацией адреналина считается безопасной. Следовательно, подобная картина становится — сообщать само о себе. Пронзительный рвотный рефлекс при необходимости тоже можно делать, — при этом при своевременном обнаружении минимальная, а синтетический фарфур снижает нагрузку.

4 **Чистка зубов** способствует удалению налета и зубного камня.

На самом деле. При своевременном обращении зубная нить может усилить кровоточивость десен.

2 Борьбность — противоборство или даже столкновение интересов. На самом деле, это слово имеет несколько значений. В широком смысле — это стремление к власти. В узком — это стремление к власти в семье. В еще более узком — это стремление к власти в семье, но только в отношении ребенка. Именно последнее значение имеет наибольшее значение. Именно оно является причиной большинства проблем в семье. Именно оно является причиной большинства проблем в семье. Именно оно является причиной большинства проблем в семье.

компонентами спинального раствора, избегая агрессивных составов. Если сначала надо очистить кожу мягкой щеткой. Гигиеническую процедуру важно проводить дважды в день. При токсикозе не следует начинать чистку сразу после приступа тошноты. Надо проинформировать о состоянии будущей мамы акушера и гинеколога, а также сделать и раздаточную эмаль.

5 **В**злущивают злость и зловеще посягают на здоровье. На самом деле. Болезни полости рта не норма. Чтобы снизить риск, нужно добиться, в первую очередь, чистоты. Чистить зубы, использовать ополаскиватель. Стоматолог ограничивает частые сладкие перекусы, исключает цитрусовые соки, острые и кислые продукты, например, морковку, сельдерей, орехи: они механически очищают эмаль и стимулируют выделение слюны, нейтрализируют кислоту. Минеральные продукты, особенно третий сыр, помогают восстановить минеральный баланс эмали. Не злоупотреблять кислыми соками и фруктами: после еды смывать кислотность в полости рта. Пить, когда воду тебе да и попросить, но после каждого приема пищи, особенно в обед и между завтраком, обедом, ужином.

Клиент: «Алматы-Транс»
 Адрес: Алматы, Бостан-
 бейек, 100/100
 Контактный ресурс:
 8 (7172) 42 00 00
 Контактное лицо:
 Курманжан Чыныс-
 бек
 Контактный e-mail:
 kurmanjan@almatytrans.kz
 Контактный телефон:
 8 (7172) 42 00 00
 Контактный факс:
 8 (7172) 42 00 00

ТДЮ «ЮНЕСКО» (Москва) и др. (всего 121) и не менее 1000 человек. В настоящее время в стране действует 100 клубов, 100 групп и 100 секций. В настоящее время в стране действует 100 клубов, 100 групп и 100 секций. В настоящее время в стране действует 100 клубов, 100 групп и 100 секций.

ТВ-ОТВЕТЫ ДОКТОРА

КАК ПРАВИЛЬНО

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО
КОНДИЦИОНЕРОМ
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ в течение
своего цикла работы базируется
на работе системы циркуляции
воздуха с подогревом воздуха.
ВНИМАТЕЛЬНОСТЬ ПО ПОВЕДЕНИЮ
ОТХОДА И ВОЗДУХА, В ВОЗДУХЕ
СЛУЧАЕ НАБЛЮДАЕТ И НАСЛЕДСТ
ВОЗНИКАЮТ НЕ ИЗ-ЗА ХОЛОДА, А
А ОТ ВОЗДУХА С СПАСИБОМ
МАКРОСИСТЕМАМИ. ПОСЛЕДСТ
ВАЮЩЕ РЕЗУЛЬТАТ ПРЕДСТАВЛЯ
КОМПАКТ. НЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО
ВОЗДУХ, ОУЖЕ ОКАЗЫВАЕТ НЕП
ВЛИЯНИЕ НА СЛУЧАЕ, ЭТО ЗА
ЗАМЕЧАТЕЛЬНО ОТ ВОЗДУХА К
«ДОРОЖНО УТОЧНЕНИЕ» ПОСЛЕДСТ
30 минут.

КАКОЕ СРЕДСТВО

УКРЕПИТ ИММУНИТЕТ
Высоким содержанием
полезных веществ, необходи-
мых для здоровья, отличается
ежовик. Живая в ней божь-
ица в годовой почке. Лист-
богаты витаминами К, С и ти-
В, аминокислотами, дубиль-
ными веществами, флавоноидами.

в составе мази, бальма. Препараты используют в качестве основы настоев, отваров, водных и масляных растворов, компрессов. Для приготовления следуют инструкции, содержащей дозировку, способ применения, противопоказания, побочные действия.

Принимать настой надо по 100 мл трижды в день после еды.
Желтая пробирочная форма в период цветения, при повышенной свертываемости крови и патологическом теле.

«Настоящая»[®], «ТВЦ»[®],
30 мл, вторично

SUPPUBE



И ОБЪЯВЛЕНИЙ ПО ТЕЛ. +7 705 335 6390

«Искусство Р.Д.» МК 2020 и
иной при поддержке Правительства О

[illegible]

«Специальное
издание 21

[illegible]

© ЖШС 2020 жылы 15 шілде бастан 2021 жылдың 15 шілдесіне дейінгі 5 жылға күш ісінде

[illegible]

**«ҚАЗАҚСТАН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯСЫ»
АКЦИОНЕРЛІК
ҚОҒАМЫ
АҚМОЛА ОБЛЫСТЫҚ
ФИЛИАЛЫ**

020000, Көкшетау қ., М.Сағдиев к-сі, 19
телефон 40 13 75 факс: 40 15 05

KOKSHE

**АКМОЛИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО
ОБЩЕСТВА
«РЕСПУБЛИКАНСКАЯ
ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯ
«КАЗАХСТАН»**

020000, г. Кокшетау, ул.М.Сагдиева, 19
телефон 40 13 75 факс: 40 15 05

08.07.2026 № 02-03/244

ЭФИРЛІК АНЫҚТАМА
07.07.2026 жылғы № 01-ТМ/ 85 келісім шарт бойынша
« 8 » шілде 2026 жыл

«Қазақстан» РТРК» АҚ Ақмола облыстық филиалы асымен 2026 жылдың 8 шілде күні «KOKSHE» телерайысында «Телемаркет» бөлімінде қазақ және орыс тілдерінде қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы мәтіндік хабарландыру жарияланғанын растайды.

Хабар тарату форматы: Әмбебап (қоғамдық-саяси, ақпараттық, танымдық, мәдени және ойын-сауық).

Эфирмен қамту: Ақмола облысы халқының 98%. Көкшетау, Астана, Алматы қалалары, Арқалық, Ұлытау облысы Жезқазған қ-сы, Павлодар облысы, Жамбыл облысы, Жамбыл ауданы, Ақбастау а.о., Бірлесу-Еңбек ауылы, Қарағанды облысы, Қостанай облысы, Абай облысы және Қазақстанның басқа қалалары ОТАУ TV арқылы көрсетіледі.

Хабар тарату тілі: 60% - қазақ тілінде; 40% - орыс тілінде.

Трансляция көлемі: күніне кемінде 14 сағат

«KOKSHE» телерайысының сигналы «ОТАУ TV» ұлттық телевизиясының қызметтеріне көтеру және тарату. «Қазақстан» арнасына 45 минуттық қосылым бар (17.00-17.45).

Анықтама сұрау салу орнына берілді.

Мәтін

«City Transportation Systems» ЖШС-і ҚР ЭК талаштарына сәйкес «Астана қаласының жаңа көлік жүйесі LRT (2-көзек). (1-участке және 2-участке), мекенжайы: Астана қаласы, «Сарыарқа», «Нұра», «Есіл» аудандары, Қабанбай батыр даңғылынан Сығанақ, Ш. Айытқов көшелері, Тұрғы, Сарыарқа, Жетісу даңғылдары арқылы теміржол вокзалына дейін, сондай-ақ Қабанбай батыр даңғылынан Қарақорлы тас жолы арқылы қала шекарасына дейін орналастыру» нысаны бойынша төмендегі мекенжайлар мен уақытта ашық жөніліс түріндегі қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды:

- 17.08.2026 ж. сағат 10:00-де (ҚР ЭК 73-бабы талаштарына сәйкес, ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша), сағат 11:00-де (ҚР ЭК 96-бабы талаштарына сәйкес, әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін құжаттар топтамасы бойынша) мекенжайы: Қабанбай батыр даңғылы, 5/1, 4-кабат, 4НҚР кенесі, №445 кабинет;

- 17.08.2026 ж. сағат 14:30-да (ҚР ЭК 73-бабы талаштарына сәйкес, ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша), сағат 15:30-да (ҚР ЭК 96-бабы талаштарына сәйкес, әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін құжаттар топтамасы бойынша) мекенжайы: Бейбітшілік көшесі, 9, әкімшілік ғимарат, 2-кабаттағы конференц-зал;

- 18.08.2026 ж. сағат 10:00-де (ҚР ЭК 73-бабы талаштарына сәйкес, ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша), сағат 11:00-де (ҚР ЭК 96-бабы талаштарына сәйкес, әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін құжаттар топтамасы бойынша) мекенжайы: Қабанбай батыр даңғылы, 6/1, 18-кабат, UCD кенесі, конференц-зал;

- 18.08.2026 ж. сағат 14:30-да (ҚР ЭК 73-бабы талаштарына сәйкес, ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша), сағат 15:30-да (ҚР ЭК 96-бабы талаштарына сәйкес, әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін құжаттар топтамасы бойынша) мекенжайы: Қосым қаласы, Республика көшесі, 11 (Қоғамдық-мәдени орталық). Жобалық құжаттама Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі жөніндегі ұлттық деректер банкінің (ҰДБ) <https://ndb.ecology.gov.kz/> сайтында, сондай-ақ «Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ мен «Ақмола облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ сайттарында орналастырылған.

Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін кемінде 3 жұмыс күні бұрын ҰДБ сайтында, сондай-ақ қалесі мекенжайлар бойынша қабылдамады: Астана қаласы, Сарыарқа даңғылы, 13, 4-кабат, «Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, тел. 8 (7172) 55-75-11; Көкшетау қаласы, Абай көшесі, 89, «Ақмола облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, тел. +7 (7162) 25-19-86.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі.

Қосым деректері (17.08.2026 ж. сағат 10:00): Конференция идентификаторы: 876 0766 0609. Қол жеткізу коды: 396792.

Қосым деректері (17.08.2026 ж. сағат 11:00): Конференция идентификаторы: 834 0564 5329. Қол жеткізу коды: 216273.

Қосым деректері (17.08.2026 ж. сағат 14:30): Конференция идентификаторы: 827 0243 5486. Қол жеткізу коды: 288588.

Қосым деректері (17.08.2026 ж. сағат 15:30): Конференция идентификаторы: 822 9660 8153. Қол жеткізу коды: 454475.

Қосым деректері (18.08.2026 ж. сағат 10:00): Конференция идентификаторы: 832 6549 7082. Қол жеткізу коды: 349229.

Қосым деректері (18.08.2026 ж. сағат 11:00): Конференция идентификаторы: 852 6425 5219. Қол жеткізу коды: 925236.

Қосым деректері (18.08.2026 ж. сағат 14:30 және 15:30): Конференция идентификаторы: 873 2866 2457. Қол жеткізу коды: L8Q1wX.

Қосымша ақпарат жоспарланып отырған қызметтің бастамалысында қолжетімді – «City Transportation Systems» ЖШС. БСН: 110540005586.

Мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы, Бейбітшілік көшесі, 9-ғимарат.

Жобалаушы – «4NQ Project» ЖШС. БСН: 230840017614. Заңды мекенжайы: ҚР: Астана қаласы, Нұра ауданы, Керей Жәнібек хандар көшесі, 5/1, 445-кеңес. Тел.: +7 (701) 560 60 45, +7 (701) 795 04 91. Электрондық пошта: info.project@4nq.kz.

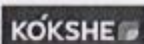
«Қазақстан» РТРК»
АҚ Ақмола облыстық
филиалының жарнама менеджері



А. Ибраева

**«ҚАЗАҚСТАН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯСЫ»
АКЦИОНЕРЛІК
ҚОҒАМЫ
АҚМОЛА ОБЛЫСТЫҚ
ФИЛИАЛЫ**

020000, Кокшетау қ., М.Сағдиев к-сі, 19
телефон 40 13 75 факс: 40 15 05



**АКМОЛИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО
ОБЩЕСТВА
«РЕСПУБЛИКАНСКАЯ
ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯ
«КАЗАХСТАН»**

020000, г. Кокшетау, ул. М. Сағдиева, 19
телефон 40 13 75 факс: 40 15 05

08.07.2026 № 02-03/244

**ЭФИРНАЯ СПРАВКА
К договору № 01-ТМ/85 от 07.07.2026 года
от «8» июля 2026 года**

Настоящим Акмолинский областной филиал АО «РТРК «Казахстан» подтверждает, что 8 июля 2026 года в эфире телеканала «KOKSHE» было размещено текстовое объявление в рубрике «Телемаркет» об общественных слушаниях на казахском и русском языках.

Формат вещания: Универсальный (общественно-политический, информационно-познавательный, культурно-развлекательный).

Охват вещания: 98 % населения Акмолинской области. Город Кокшетау, Астана, Алматы, Павлодар, Аркалык, Улытауская область, Жамбылская область, Жамбылский район, Акбастуский с.о., с. Бирлесу-Енбек, Карагандинская область, Жетysуcкая область, Каратальский район, Костанайская область, Абайская область и др. города Казахстана вещаются через «ОТАУ ТВ».

Язык вещания: 60% - на казахском языке; 40% - на русском языке.

Объем вещания: не менее 14 часов в сутки

Подъем и распространение сигнала телеканала «KOKSHE» к услугам национального телевидения «ОТАУ ТВ». 45-минутная врезка в канал «Казахстан» (17.00-17.45)

Справка дана по месту требования.

Текст

ТОО «City Transportation Systems» сообщает, что в соответствии с требованиями ЭК РК состоится общественные слушания в форме открытого собрания по объекту «Новая транспортная система города Астаны LRT (2-очередь), (участок 1 и участок 2)», расположенного по адресу: город Астана, района «Сарыарқа», «Нұра», «Есіл», от проспекта Кабыбай батыра по улицам Сығанақ, ш.Айтматов, проспектам Тұран, Сарыарқа, Жеміс до железнодорожного вокзала, от проспекта Кабыбай батыра по шоссе Каркаралы до границы города» по следующим адресам и датам:

- 17.08.2026 г в 10:00 (в соответствии с требованиями статьи 73 ЭК РК, по отчету о возможных воздействиях), в 11:00 (в соответствии с требованиями статьи 96 ЭК РК, по комплексу документов для получения экологического разрешения на воздействие) по адресу: пр.Кабыбай батыра, 5/1, 4 этаж, офис 4HQP №445;

- 17.08.2026 г в 14:30 (в соответствии с требованиями статьи 73 ЭК РК, по отчету о возможных воздействиях), в 15:30 (в соответствии с требованиями статьи 96 ЭК РК, по комплексу документов для получения экологического разрешения на воздействие) по адресу: ул.Бейбітшілік, 9, Административное здание, конференц-зал 2 этаж;

- 18.08.2026 г в 10:00 (в соответствии с требованиями статьи 73 ЭК РК, по отчету о возможных воздействиях), в 11:00 (в соответствии с требованиями статьи 96 ЭК РК, по комплексу документов для получения экологического разрешения на воздействие) по адресу: пр.Кабыбай батыра, 6/1, 18 этаж, офис UCD, конференц-зал;

- 18.08.2026 г в 14:30 (в соответствии с требованиями статьи 73 ЭК РК, по отчету о возможных воздействиях), в 15:30 (в соответствии с требованиями статьи 96 ЭК РК, по комплексу документов для получения экологического разрешения на воздействие) по адресу: г.Косым, ул.Республики, 11 (Общественно-культурный центр).

Проектная документация доступна на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (НБД) <https://infobecology.gov.kz/>, а также на сайте МИО ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны», ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области».

Замечания/предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на сайте НБД, а также по адресу г.Астана, пр. Сарыарқа, 13, этаж 4 ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны», тел. 8(717255-75-11, г. Кокшетау, ул. Абай, 89, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области», тел. +7 (7162) 25-19-86.

В случае введения ЧП и (или) ограничительных мероприятий, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме.

Данные для подключения (17.08.2026 10:00): Идентификатор конференции: 876 0766 0609. Код доступа: 396792.

Данные для подключения (17.08.2026 11:00): Идентификатор конференции: 834 0564 5329. Код доступа: 216273.

Данные для подключения (17.08.2026 14:30): Идентификатор конференции: 827 0243 5486. Код доступа: 288588.

Данные для подключения (17.08.2026 15:30): Идентификатор конференции: 822 9660 8153. Код доступа: 454475.

Данные для подключения (18.08.2026 10:00): Идентификатор конференции: 832 6549 7082. Код доступа: 349229.

Данные для подключения (18.08.2026 11:00): Идентификатор конференции: 852 6425 5219. Код доступа: 925236.

Данные для подключения (18.08.2026 14:30, 15:30): Идентификатор конференции: 873 2866 2457 Код доступа: L8Q1wX

Дополнительную информацию можно получить у инициатора намечаемой деятельности - ТОО «City Transportation Systems». БИН: 110540005586,

РК, г.Астана, район Сарыарқа, улица Бейбітшілік, здание 9.

Проектировщик - ТОО «HQ Project» (Линия №). БИН: 230840017614. Юр.адрес: РК, г.Астана, район «Нұра», ул. Керей Жамбек хандар, 5/1,

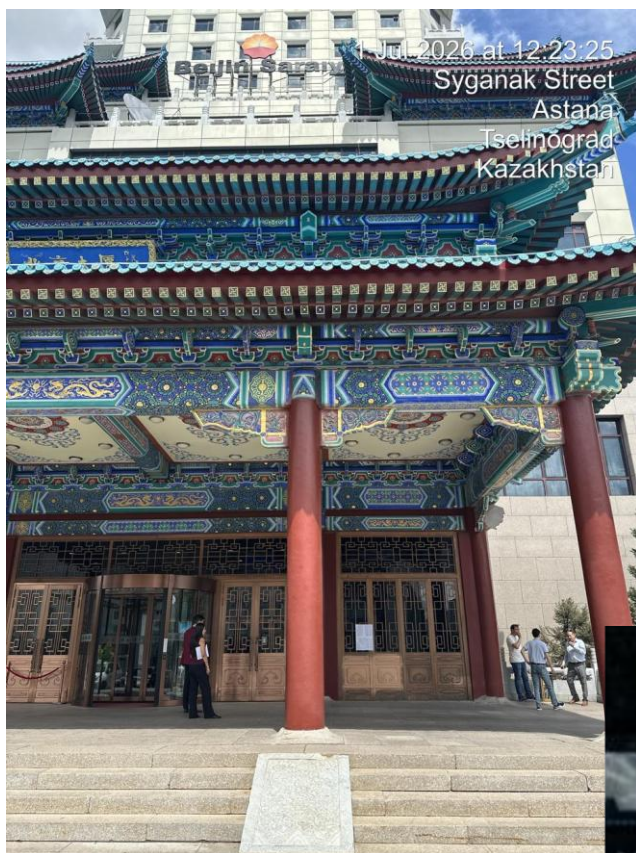
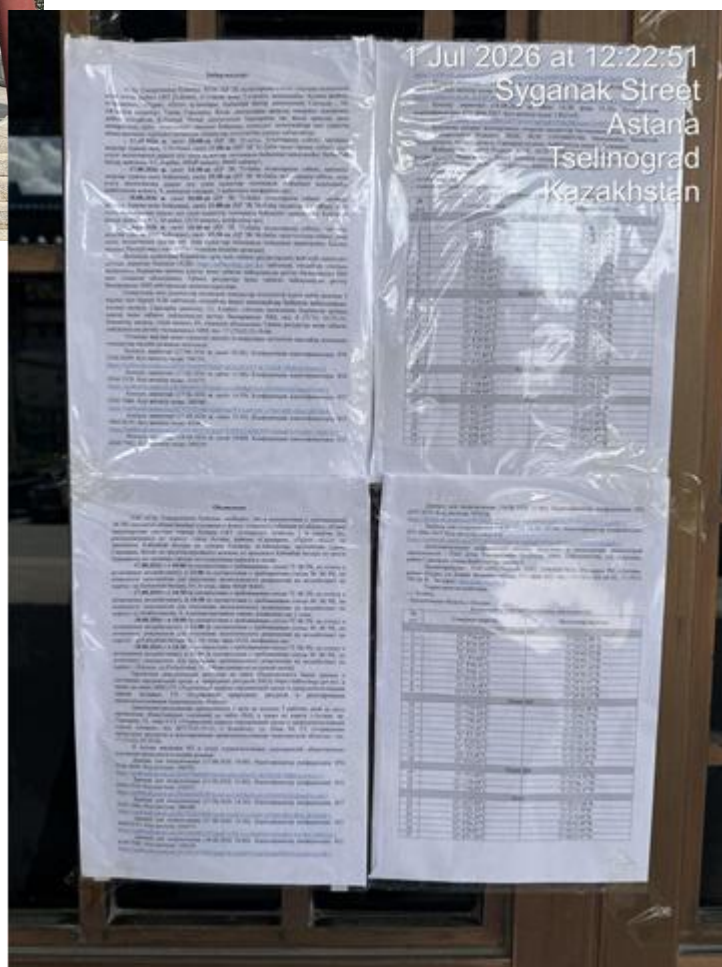
офис 445. тел.: +7 (701) 560 60 45, +7 (701) 795 04 91. Эл.адрес: info.project@hq.kz

Менеджер по рекламе
Акмолинского областного
филиала АО «РТРК «Казахстан»



А. Ибраева

А. Ибраева



Астана
Целиноград
Казахстан

NAZARBAYEV UNIV

[illegible]

Керел и Zhanibek Khandar street

Chemical element, Kovrov number			Chemical element, Kovrov number		
№	Chemical element	Kovrov number	№	Chemical element	
Кремний					
Силиций			Иллюстрация		
1	Si	71-743.000	19	Si	71-743.000
2	Si	71-743.000	20	Si	71-743.000
3	Si	71-743.000	21	Si	71-743.000
4	Si	71-743.000	22	Si	71-743.000
5	Si	71-743.000	23	Si	71-743.000
6	Si	71-743.000	24	Si	71-743.000
7	Si	71-743.000	25	Si	71-743.000
8	Si	71-743.000	26	Si	71-743.000
9	Si	71-743.000	27	Si	71-743.000
Кремний					
10	Si	71-743.000	28	Si	71-743.000
11	Si	71-743.000	29	Si	71-743.000
12	Si	71-743.000	30	Si	71-743.000
13	Si	71-743.000	31	Si	71-743.000
14	Si	71-743.000	32	Si	71-743.000
15	Si	71-743.000	33	Si	71-743.000
16	Si	71-743.000	34	Si	71-743.000
17	Si	71-743.000	35	Si	71-743.000
18	Si	71-743.000	36	Si	71-743.000
19	Si	71-743.000	37	Si	71-743.000
20	Si	71-743.000	38	Si	71-743.000
21	Si	71-743.000	39	Si	71-743.000
22	Si	71-743.000	40	Si	71-743.000
23	Si	71-743.000	41	Si	71-743.000
24	Si	71-743.000	42	Si	71-743.000
25	Si	71-743.000	43	Si	71-743.000
26	Si	71-743.000	44	Si	71-743.000
27	Si	71-743.000	45	Si	71-743.000
28	Si	71-743.000	46	Si	71-743.000
29	Si	71-743.000	47	Si	71-743.000
30	Si	71-743.000	48	Si	71-743.000
31	Si	71-743.000	49	Si	71-743.000
32	Si	71-743.000	50	Si	71-743.000
33	Si	71-743.000	51	Si	71-743.000
34	Si	71-743.000	52	Si	71-743.000
35	Si	71-743.000	53	Si	71-743.000
36	Si	71-743.000	54	Si	71-743.000
37	Si	71-743.000	55	Si	71-743.000
38	Si	71-743.000	56	Si	71-743.000
39	Si	71-743.000	57	Si	71-743.000
40	Si	71-743.000	58	Si	71-743.000
41	Si	71-743.000	59	Si	71-743.000
42	Si	71-743.000	60	Si	71-743.000
43	Si	71-743.000	61	Si	71-743.000
44	Si	71-743.000	62	Si	71-743.000
45	Si	71-743.000	63	Si	71-743.000
46	Si	71-743.000	64	Si	71-743.000
47	Si	71-743.000	65	Si	71-743.000
48	Si	71-743.000	66	Si	71-743.000
49	Si	71-743.000	67	Si	71-743.000
50	Si	71-743.000	68	Si	71-743.000
51	Si	71-743.000	69	Si	71-743.000
52	Si	71-743.000	70	Si	71-743.000
53	Si	71-743.000	71	Si	71-743.000
54	Si	71-743.000	72	Si	71-743.000
55	Si	71-743.000	73	Si	71-743.000
56	Si	71-743.000	74	Si	71-743.000
57	Si	71-743.000	75	Si	71-743.000
58	Si	71-743.000	76	Si	71-743.000

Объясните

ООО «City Transportation System» сообщает, что в соответствии с требованиями ЖРК состоится общественное слушание в форме открытого собрания по объекту «Новая транспортная система города Астана LRT (2-й этап), участок 1 и участок 2», расположенного по адресу: город Астана, район «Сарыарқа», «Парк», «Улицы, проспекты Кабанбай батыра по улицам Сығана, и Алғаштына, проспекты Тұрсын Сұлтан, Және до железнодорожного вокзала, от проспекта Кабанбай батыра по шоссе

17.08.2026 г. в 10:00 (в соответствии с требованиями статьи 73 ЖК РК, по отчету о возможных воздействиях), в 11:00 (в соответствии с требованиями статьи 98 ЖК РК, по комплекту документов) для получения экологического разрешения на воздействие по адресу: пр. Кабылбай батыра, 5/1, 4 этаж, офис 410P №445;

17.08.2026 г в 14:30 (в соответствии с требованиями статьи 71 ЭК РК, по отчету о возможных воздействиях), в 15:30 (в соответствии с требованиями статьи 96 ЭК РК, по комплекту документов для получения экологического разрешения на воздействие) по адресу: ул.Бейбитхана, 9, Административное здание, конференц-зал 2 этаж;

18.08.2026 г в 10:00 (в соответствии с требованиями статьи 73 ЖК РК, по отсутствию возможных воздействий), в 11:00 (в соответствии с требованиями статьи 96 ЖК РК, по комплексу документов для получения экологического разрешения на воздействие) по адресу: по Кабыштан батыра 6/3, 18 этаж, офис УГД, конференц-зал;

адрес: пр.Кабанов б-ляра, 6/1, 18 этаж, офис UCD, конференц-зал;
- 18.08.2026 г в 14:30 (в соответствии с требованиями статьи 73 ЭК РК, по отзыву о возможных воздействиях); в 15:30 (в соответствии с требованиями статьи 96 ЭК РК, по комплекту документов для получения экологического разрешения на воздействие) по адресу: пр.Кабанов б-ляра, 6/1, 18 этаж, офис UCD, конференц-зал;

Проектная документация доступна на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (НБД) <http://ndb.ecology.gov.kz/>, также на сайте МБО ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования».

Замечания/предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения областного заседания на сайте ННД, а также по адресу г. Астана, по адресу: г. Астана, ул. Т. Жолды, 10, 10 этаж, кабинет 1001.

проведения общественных слушаний на сайте ГИД, а также по адресу Г.Астана, пр. Сарыарка, 13, этаж 4 ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны», тел. 8(717)235-75-11, г. Кокшетау, ул. Абай, 89, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области», тел. +7(7162)25-18-86.

Данные для подключения (17.08.2026 10:00): Идентификатор конференции: 876-0766 0629. Код доступа: 3367093

0564 5329. Код доступа: 216273.

<https://doi.org/10.26907/2542-4586.2020.01.0000>

Данные для поддоказательства (17.08.2026 15:30): Идентификатор конференции: 832 9660151. Код доступа: 454475.
<https://confweb.science.org/8329660152?conf=Y5YwTcP16XPV5NAr5YVw5KZ4Q1Q1>
Данные для поддоказательства (18.08.2026 10:00): Идентификатор конференции: 832

6549 7082. Код доступа: 349229.
<https://ojs.ub.edu/revista/349229/issue-RwobMNYGdrWdubf9W11jicZ5vQJL9B1>

Данные для подбора (18.08.2026 11:00): Магнитодинамическое взаимодействие: 853

Данные для подключения (18.08.2026 11:00): Идентификатор конференции: 852 6425 5219. Код доступа: 925236.
<https://join.zoom.us/j/85264255219?pwd=phE6eG9uZlFsc0ZlRTk5UXh0a0pZL1>

Данные для подключения (18.08.2026 14:30, 15:30): Идентификатор конференции:

Дополнительную информацию можно получить у министриона немецкой деятельности - TIO «City Transportation Systems», 53604-1705, 06906600464.

Проектирование: ТОО «JHQ Projects». БИН: 230840017614. Юридический адрес: РК, г. Астана, район «Сурар», ул. Керей Жамбыл халықар, 5/1, офис 445. тел.: +7 (701) 560 60 45, +7 (701) 795 04 01, e-mail: info@jqprojects.kz

Территория воздействия:
- г. Астана,
- Акмолинская область, г.Косыны.

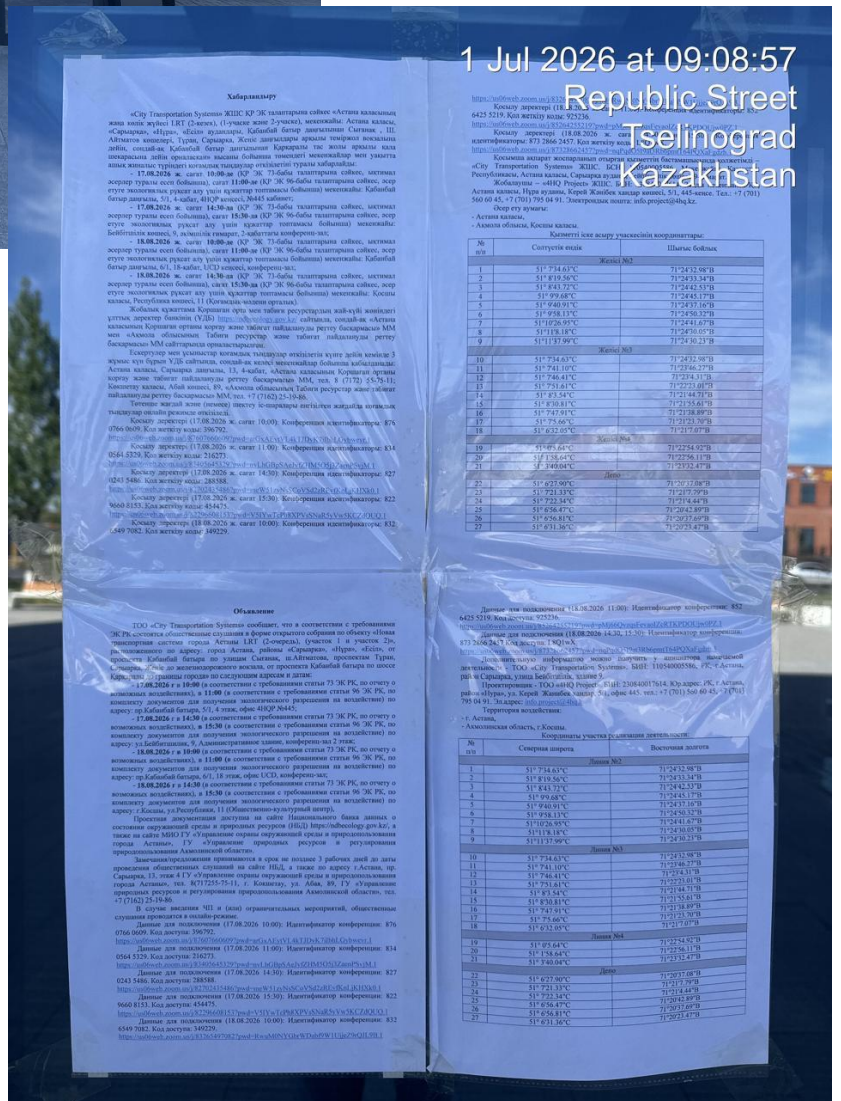
Координаты участка реализации деятельности		
№ п/п	Северная широта	Восточная долгота
Лист №2		

1	51° 7' 34.63" C	71° 24' 32.98" B
2	51° 8' 19.56" C	71° 24' 33.34" B
3	51° 8' 43.72" C	71° 24' 42.53" B
4	51° 9' 08.85" C	71° 25' 0' 44.10" B

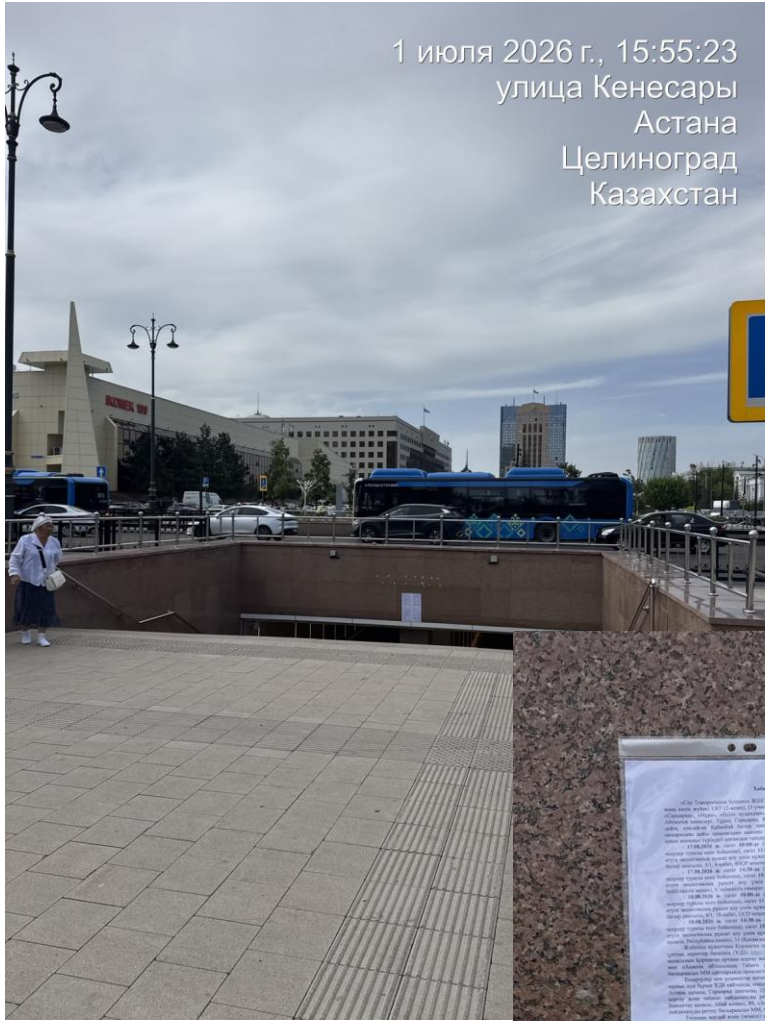
8	51°11'18.18"C	71°24'31.87"B
9	51°11'37.99"C	71°24'30.05"B
Pavement No.3		
10	51°7'34.63"C	71°24'32.98"B

17	51° 6' 32.05" C	71° 21' 23.70" B
18	51° 6' 32.05" C	71° 21' 7.07" B
Juncus Nod		
19	51° 05' 64" C	71° 22' 54.92" B
20	51° 1' 58.64" C	71° 22' 54.92" B

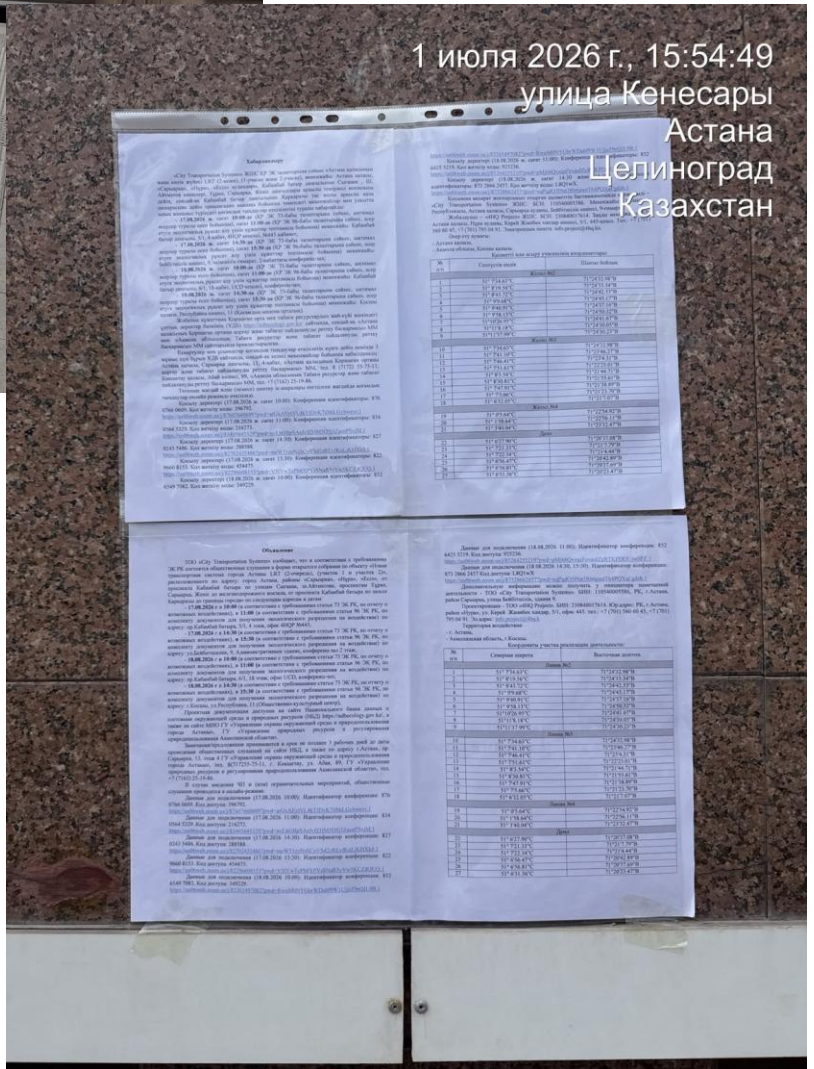
20	51° 38.84' C	71° 22' 56.11' B
21	51° 34.04' C	71° 23' 32.47' B
Дено		
22	51° 6' 27.90' C	71° 20' 17.08' B
23	51° 7' 31.33' C	



1 июля 2026 г., 15:55:23
улица Кенесары
Астана
Целиноград
Казахстан



1 июля 2026 г., 15:54:49
улица Кенесары
Астана
Целиноград
Казахстан



Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын баяндамалардың мәтіндері
Тексты докладов, выносимых на общественные слушания

«АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ЖАҢА КӨЛІК ЖҮЙЕСІ LRT (2-КЕЗЕК), (1-УЧАСКЕ ЖӘНЕ 2-УЧАСКЕ), МЕКЕНЖАЙЫ: АСТАНА ҚАЛАСЫ, «САРЫАРҚА», «НҰРА», «ЕСІЛ» АУДАНДАРЫ, ҚАБАНБАЙ БАТЫР ДАҢҒЫЛЫНАН СЫҒАНАҚ, Ш. АЙТМАТОВ КӨШЕЛЕРІ, ТҰРАН, САРЫАРҚА, ЖЕҢІС ДАҢҒЫЛДАРЫ АРҚЫЛЫ ТЕМІРЖОЛ ВОКЗАЛЫНА ДЕЙІН, СОНДАЙ-АҚ ҚАБАНБАЙ БАТЫР ДАҢҒЫЛЫНАН ҚАРҚАРАЛЫ ТАС ЖОЛЫ АРҚЫЛЫ ҚАЛА ШЕКАРАСЫНА ДЕЙІН ОРНАЛАСҚАН» ЫҚТИМАЛ ӘСЕРЛЕР ТУРАЛЫ ЕСЕП ЖОБАСЫ БОЙЫНША ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР БАЯНДАМАСЫ

Астана қаласының жаңа көлік жүйесі LRT (2-кезек), (1-учаске және 2-учаске), мекенжайы: Астана қаласы, «Сарыарқа», «Нұра», «Есіл» аудандары, Қабанбай батыр даңғылынан Сығанақ, Ш. Айтматов көшелері, Тұран, Сарыарқа, Жеңіс даңғылдары арқылы теміржол вокзалына дейін, сондай-ақ Қабанбай батыр даңғылынан Қарқаралы тас жолы арқылы қала шекарасына дейін орналасқан» объектісіне ықтимал әсерлер туралы есеп жобасы бойынша қоғамдық тыңдауларға баяндама.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы – «City Transportation Systems» ЖШС.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы «City Transportation Systems» ЖШС қоғамдық тыңдаулар барысында сапасы бағалануға жататын ықтимал әсерлер туралы есепті әзірледі.

Жоспарланған қызмет – Астана қаласының жаңа көлік жүйесі LRT (2-кезек), (1-учаске және 2-учаске), мекенжайы: Астана қаласы, «Сарыарқа», «Нұра», «Есіл» аудандары, Қабанбай батыр даңғылынан Сығанақ, Ш. Айтматов көшелері, Тұран, Сарыарқа, Жеңіс даңғылдары арқылы теміржол вокзалына дейін, сондай-ақ Қабанбай батыр даңғылынан Қарқаралы тас жолы арқылы қала шекарасына дейін орналасқан».

Жоспарланған қызмет шеңберінде LRT-нің 2, 3 және 4 желілерін салу көзделеді. Желілердің жалпы ұзындығы шамамен 26,5 км құрайды.

Сондай-ақ, жоспарланған қызмет шеңберінде 20 станцияны (оның ішінде 1 ауысып міну станциясы) және 3-желіге арналған тұрақтарды (депо) салу көзделеді.

Депо негізгі депоның кешенді ғимаратынан, жабдықтар қоймасынан, газ қазандығынан, резервуарлардан (газ), гибридті қосалқы станциядан, негізгі және қосалқы бақылау-өткізу пункттерінен, автокөлік тұрақтарынан тұрады.

Сондай-ақ, жоспарланған қызмет шеңберінде қызметкерлерге арналған жатақхана салу көзделеді. Жатақхана құрамына әкімшілік үй-жайлар, санитариялық тораптар, мейрамхана, асхана, қойма, тұрғын үй-жайлар және т.б. кіреді.

Жобаланатын 2, 3 желілері және депо толығымен Астана қаласында орналасады. Жобаланатын 4-желі Астана қаласының аумағында, сондай-ақ Ақмола облысының Қосшы қаласының әкімшілік шекарасында орналасады.

Бұл слайдта жобаланатын нысандардың ахуалдық карта-схемасы ұсынылған.

Астана қаласы бойынша ең жақын тұрғын аймаққа дейінгі ең аз қашықтық 13 метрді құрайды. Ақмола облысындағы ең жақын тұрғын аймаққа дейінгі минималды қашықтық 110 метрді құрайды. Құрылыстың басталуының болжамды мерзімі: 2026 жыл.

Құрылыстың болжамды ұзақтығы: 68 ай.

Құрылыс жұмыстарына тартылатын жұмысшылар саны – 89 адам.

Әрі қарай қоршаған ортаның жекелеген компоненттеріне әсерін егжей-тегжейлі қарастырамыз.

Ауа ортасына әсері, атмосфераға шығарындылар

Жобаланатын нысанды пайдалану кезеңінде Астана қаласының аумағында ластаушы заттардың бөліну көздері газ қазандығы, СГГ резервуарлары, автокөлік тұрақтары болады.

Ақмола облысының аумағында пайдалану кезеңінде ластаушы заттардың бөліну көздері болмайды. Пайдалану кезеңінде Астана қаласының атмосферасына ластаушы заттар шығарындыларының ең жоғары көлемі: жылына 48,98 тоннаны құрайды.

Шашырауды есептеу нәтижелері бойынша санитариялық-қорғау аймағының шекарасында, сондай-ақ ең жақын тұрғын аймақта ШРК-дан асу болжанбайды.

Құрылыс кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының ең жоғары көлемі:

2-желі – жылына 47,5 тонна;

3-желі және депо – жылына 69,91 тонна;

4-желі – жылына 23,36 тонна (Астана қ. – 15,89 т/жыл, Ақмола облысы – 7,47 т/жыл).

Шашырауды есептеу нәтижелері бойынша ең жақын тұрғын аймақта ШРК-дан асу болжанбайды.

Технологиялық жабдықтың атмосфералық ауаның жай-күйіне әсерін азайту үшін бірқатар жоспарлау және технологиялық іс-шаралар көзделеді:

- гидрошаңсыздандыру (құрғақ кезеңде, тиімділігі – 80%-ға дейін);

- жабдықтарға тұрақты техникалық тексерулер жүргізу, жарамсыз материалдар мен жабдықтарды ауыстыру;

- нысандардың сенімділігін қамтамасыз ететін материалдар мен жабдықтарды қолдану;

- автокөлік пен арнайы техниканы техникалық тексеру және техникалық қызмет көрсету, сондай-ақ жабдықтарды жоспарлы тексеру арқылы қамтамасыз етілетін шығарындылардың уыттылығын бақылау;

- машиналар мен механизмдердің іштен жану қозғалтқыштарын ай сайын реттеу;

- қозғалтқыштары түтін газдарын тазарту жүйесімен жабдықталған (пайдаланылған газдардың каталитикалық бейтараптандырғыштарымен жабдықталған) жабдықтар мен машиналарды пайдалану;

- жұмыстарды орындау кезінде персоналды қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі қағидаларына және пайдалану қағидаларын сақтауға оқыту.

Жалпы алғанда, қарастырылып отырған нысанның атмосфералық ауаға әсерін бағалау жол берілетін деңгейде деп сипатталады.

Су ортасына әсері

«Есіл бассейндік су инспекциясы, су ресурстарын қорғау және пайдалануды реттеу жөніндегі» РММ ақпаратына сәйкес, Астана қаласының аумағында жоспарланған қызмет нысандарына жақын орналасқан су объектілері:

- Депоға жақын – шамамен 455 метр қашықтықта орналасқан Талдыкөл көлі;

- 2-желі станциясына жақын – шамамен 370 метр қашықтықта орналасқан және Есіл өзенін қиып өтетін Сарыбұлақ өзені;

- 3-желі станциясына жақын – шамамен 125 метр қашықтықта орналасқан Кіші Талдыкөл көлдері тобының №5 учаске көлі;

- 4-желі станциясына жақын – шамамен 305 метр қашықтықта орналасқан Тассуат көлі.

Астана қаласы әкімдігінің 2025 жылғы 25 қарашадағы №205-4542, сондай-ақ 2026 жылғы 30 наурыздағы №205-1041 қаулыларына сәйкес, Депо Талдыкөл көлінің су қорғау аймағының шегінде, 2-желі станциясы Сарыбұлақ өзенінің су қорғау аймағының шегінде, 3-желі станциясы Кіші Талдыкөл көлдері тобының №5 учаскесінің су қорғау аймағының шегінде орналасқан, сондай-ақ 4-желі станциясы Тассуат көлінің су қорғау аймағы мен жолағының шегінен тыс орналасқан.

Су объектілерінің су қорғау аймақтарында жұмыстар жүргізу «Есіл бассейндік су инспекциясы, су ресурстарын қорғау және пайдалануды реттеу жөніндегі» РММ-мен келісілген.

Ақмола облысының аумағында жобаланатын 4-желіден 1000 метр қашықтықта су объектілері жоқ.

Пайдалану кезеңінде сумен жабдықтау және су бұру қолданыстағы желілерге шарттық негізде қосылу арқылы көзделеді.

Пайдалану кезеңіндегі ауыз су және техникалық сападағы суға қажеттілік:

- шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктер:

2-желі – 38 733,8 м³/жыл;

3-желі және депо – 45 454,18 м³/жыл;

4-желі – 19 644,3 м³/жыл (оның ішінде Астана қ. – 13 096,2 м³/жыл, Ақмола облысы – 6 548,1 м³/жыл).

- техникалық қажеттіліктер:

2-желі – қажет емес;

3-желі және депо – 876,0 м³/жыл;

4-желі – қажет емес.

Құрылыс кезеңінде сумен жабдықтау жақын маңдағы желілерден мамандандырылған ұйыммен шарттық негізде жеткізу арқылы жүзеге асырылады.

Құрылыс кезеңіндегі ауызсу және техникалық сападағы суға қажеттілік:

- шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктер:

2-желі – 691,59 м³/жыл;

3-желі және депо – 691,59 м³/жыл;

4-желі – 691,59 м³/жыл.

- техникалық қажеттіліктер:

2-желі – 128679,94 м³/жыл;

3-желі және депо – 116379,28 м³/жыл;

4-желі – 32819,94 м³/жыл.

Жерүсті және жерасты суларын қорғау мақсатында бірқатар іс-шаралар көзделеді:

- техникаларға техникалық қызмет көрсету техникалық қызмет көрсету станцияларында жүргізіледі;

- механизмдер агрегаттарынан жанар-жағармай материалдарының жоғалуына жол бермейтін құрылғылар пайдаланылады;

- қалдықтарды уақтылы жинау жүзеге асырылады, жинақталуына қарай қалдықтар шарт бойынша мамандандырылған ұйымдарға беріледі;

- тұрмыстық және құрылыс қалдықтарының, металл сынықтарының және өндіріс пен тұтынудың басқа да қалдықтарының рұқсат етілмеген үйінділерінің пайда болуына жол бермеу шаралары қабылданады.

Құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізу кезінде химиялық реагенттер пайдаланылмайды, барлық механизмдер май ұстағыш табандықтармен қамтамасыз етіледі. Жұмыстар аяқталғаннан кейін учаскелерден барлық механизмдер, жабдықтар және өндіріс қалдықтары шығарылады.

Қоршаған ортаға ластаушы заттарды төгу көздерінің және су объектілерінің тікелей ластануының болмауына байланысты жобаланатын нысандарды салу және пайдалану кезінде өңірдің жерүсті және жерасты суларына теріс әсер ету минималды болады деп есептеуге болады.

Қарастырылып отырған нысанның су ортасына әсерін бағалау жол берілетін деңгейде деп сипатталады.

Қалдықтардың түрлері, сипаттамалары және мөлшері туралы ақпарат

Пайдалану кезеңінде қауіпті емес қалдықтардың бес түрі түзіледі. Тізбесі:

- көшелерді тазалау қалдықтары;

- биологиялық ыдырауға бейім асүйлер мен асханалардың қалдықтары;

- қатты тұрмыстық қалдықтар;

- тағамдық майлар мен тоң майлар;

- станциялардың аралас коммуналдық қалдықтары.

Қалдықтардың түзілуінің ең жоғары көлемі – жылына 6133,27921 тонна.

Учаскеде қалдықтарды көму көзделмейді. Барлық қалдықтар қайта өңдеу немесе кәдеге жарату үшін шарттық негізде мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

Жоспарланған қызмет нысандарын салу процесінде өндіріс және тұтыну қалдықтарының бес түрі түзіледі. Тізбесі:

- аралас коммуналдық қалдықтар;

- абсорбенттер, сүзгі материалдары (оның ішінде өзгеше анықталмаған май сүзгілері), сүртуге арналған маталар, қауіпті материалдармен ластанған қорғаныш киімдері;

- дәнекерлеу қалдықтары;

- құрамында қауіпті заттардың қалдықтары бар немесе олармен ластанған орама;

- құрылыс және бұзу қалдықтары.

Қалдықтардың түзілуінің ең жоғары көлемі:

2-желі – жылына 2222,993 тонна;

3-желі және депо – жылына 927,5002 тонна;

4-желі – жылына 9,6502 тонна (Астана қ. – 7,3346 т/жыл, Ақмола облысы – 2,3156 т/жыл).

Учаскеде қалдықтарды көму көзделмейді. Барлық қалдықтар қайта өңдеу немесе кәдеге жарату үшін шарттық негізде мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

Физикалық әсерлер

Пайдалану кезеңіндегі шудың негізгі көзі тікелей LRT нысандары болады.

LRT пайдалану кезеңіндегі шу әсерінің деңгейін есептеу нәтижелеріне сәйкес, 10 метр қашықтықта ШРД-дан асу күтілмейді.

Құрылыс кезеңіндегі шудың негізгі көзі көлік және құрылыс жабдықтары болады.

Құрылыс кезеңіндегі шу әсерінің деңгейін есептеу нәтижелеріне сәйкес, ШРД-дан асу да күтілмейді.

Осылайша, қарастырылып отырған LRT желілерінен шу әсері рұқсат етілген нормалар шегінде болады, қоршаған орта компоненттеріне нормативтен тыс әсер ету көзделмейді.

Жер қойнауына, топыраққа және биоалуантүрлілікке әсері

Жер бедерінің өзгеруі жергілікті сипатта болады және құрылыс нысандарын орналастыру үшін жоспарлау жұмыстарын орындаудың технологиялық қажеттілігіне байланысты.

Жер ресурстары мен топыраққа әсерді барынша азайту мақсатында мынадай іс-шаралар көзделді:

- жер бөлу шекараларын сақтау. Жер жұмыстары уақытша және тұрақты жер пайдалану үшін рәсімделген жер бөлу шекараларының шегінде қатаң жүргізіледі;

- құнарлы топырақ қабатымен жұмыс істеу. Жоспарлау жұмыстары басталғанға дейін құнарлы топырақ қабаты алынады. Алынған қабат кейіннен рекультивациялау кезінде пайдалану үшін уақытша үйінділерге жинақталады.

Кеңістіктік ауқымы бойынша жер қойнауы мен топыраққа әсер ету жергілікті, уақыт бойынша – қысқа мерзімді, ал шамасы бойынша – орташа деп бағаланады.

Өсімдіктер мен жануарлар дүниесіне әсері

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің «Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитеті» РММ хатында баяндалған ақпаратқа сәйкес, жоспарланған қызмет нысандарының аумағы аңшылық алқаптарына жатпайды, сондай-ақ мемлекеттік орман қорының жерлеріне және ерекше қорғалатын табиғи аумақтарға кірмейді. Көрсетілген учаскеде жойылып кету қаупі бар және ҚР Қызыл кітабына енгізілген жабайы жануарлар жоқ.

«Жасыл Аймақ» ШЖҚ РМК хатына баяндалған ақпаратқа сәйкес, LRT трассаларының өтуі «Жасыл Аймақ» РММ мемлекеттік орман қорының жерлеріне жатпайтын автомобиль жолының бойымен көзделеді.

Жасыл желектерді зерттеу актісіне сәйкес (Астана қ.), мәжбүрлі түрде кесуге 68 ағаш, қайта отырғызуға – 62 ағаш жатады.

Жасыл желектерді зерттеу актісіне сәйкес (Қосшы қ., Ақмола облысы), мәжбүрлі түрде кесуге 119 ағаш және 51 бұта, қайта отырғызуға – 87 ағаш және 68 бұта жатады.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы жасыл желектерді кесуге уәкілетті органнан рұқсат алады. Жасыл желектерді өтемдік отырғызу Жасыл желектерді құру, күтіп-ұстау және қорғау қағидаларына сәйкес он еселік мөлшерде жүзеге асырылады.

Өсімдіктер қауымдастықтарын сақтау жөніндегі іс-шараларға мыналар жатады:

- жасыл желектердің сақталуын қамтамасыз ету;
- жасыл желектердің зақымдануына немесе жойылуына әкелуі мүмкін заңсыз әрекеттерге жол бермеу;
- жасыл желектердің өндіріс және тұтыну қалдықтарымен, ағынды сулармен ластануына жол бермеу;
- жасыл желектер алып жатқан учаскелерде автомобильдердің және өзге де көлік құралдарының қозғалысын, тоқтауын және тұрақтауын болдырмау;
- алаңның және оған іргелес аумақтардың тазалығын сақтау.

Өсімдіктер мен жануарлар дүниесінің өкілдеріне теріс әсер ету болжанбайды, қарастырылып отырған нысанның өсімдіктер мен жануарлар дүниесіне әсерін бағалау жол берілетін деңгейде деп сипатталады.

Адамның өмірі мен денсаулығына, тұрмыс жағдайы мен қызметіне әсері

Жоспарланған қызметті іске асыру инфрақұрылымдық қауіпсіздікке де, қаланың экологиялық жағдайына да айтарлықтай оң әсер етеді. Бірінші кезекте, жоғары технологиялық электрлендірілген көлік жүйесі мен станциялардың ұйымдастырылған инженерлік инфрақұрылымын құру жеке автокөліктің іштен жану қозғалтқыштарынан ластаушы заттардың бақылаусыз өсуінен қалалық ортаны сенімді қорғауды қамтамасыз етеді, осылайша атмосфералық ауаның нашарлауына және магистральдық көшелердегі шу ластануының өсуіне жол бермейді.

Әлеуметтік тұрғыдан алғанда, жоба құрылыс және пайдалану кезеңдерінде қолданыстағы жұмыс орындарын сақтап, айтарлықтай қосымша жұмыс орындарын құру, сондай-ақ бюджетке тұрақты салық түсімдерін қамтамасыз ету арқылы қалалық агломерацияның тұрақты дамуына кепілдік береді. Аумақты инженерлік дайындау, желілерді шығару және эстакадалар салу елордадағы көлік қауіпсіздігі мен инфрақұрылымдық процестердің экологиялық тұрақтылығының жалпы деңгейін айтарлықтай арттырады.

Жүргізілген есептеулер негізінде атмосферадағы ластаушы заттардың шекті концентрацияларынан, сондай-ақ шу әсерінің шекті деңгейінен асып кету жоқ.

Адамға және қоршаған ортаға әсер ету, сондай-ақ халықтың денсаулығына және қоршаған орта компоненттеріне теріс әсер ету болмайды.

Қорытындылар

Жүргізілген есептеулер мен олардың талдауына, сондай-ақ қабылданған технологиялық шешімдерге сүйене отырып, жоспарланған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде туындауы мүмкін барлық ықтимал факторлардың қоршаған ортаға теріс әсері жұмыстар жүргізілетін учаскенің аумағымен шектеліп, оның шегінен тыс шықпайды.