



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

Проект Повышения готовности и устойчивости к бедствиям в Таджикистане (Контракт № PREPARED-MOT-QBS-01)

*КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЭО, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ
ИНСТРУМЕНТОВ, ТРЕБУЕМЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ПРИНЦИПАМИ
ВСЕМИРНОГО БАНКА (СЭП)*

- для двух мостов по автодороге Душанбе — Рудаки, через реку Кафирниган на км 9+800 и реку Элок на км 11+000
- для двух мостов по автодороге Душанбе- Кулма через реку Кызылсу на км 158+00 и реку Ёхсу на км 165+00.

ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ И СОЦИАЛЬНУЮ СРЕДУ С ПУОСС

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 ОТЧЕТ О СОЦИАЛЬНО- ЭКОЛОГИЧЕСКОМ СКРИНИНГЕ



Октябрь 2024



ISAN CORPORATION

Контрольный перечень социальных и экологических проверок

Таблица содержания

1. Район Рудаки: Список социальных проверок.	2
2. Район Восе: Список социальных проверок для скрининга.	11
3. Район Рудаки: Скрининг Экологический контрольный список.	20
4 Район Восе: Скрининг Экологический контрольный список.	30

Иллюстрация к таблице

Таблица 1: : Контрольный список для проверки мостов в Кафарнигане на км 9+800	2
Таблица 2: Контрольный список социального скрининга для мостового перехода через реку Элок 11+000	7
Таблица 3: Контрольный список социального обследования для моста через реку Кызылсу на км 15+000	11
Таблица 4: Контрольный список социального обследования для моста через реку Йохсу на км 165+000	15
Таблица 5 Мост через реку Кафарниган Экологическая экспертиза	20
Таблица 6: Мост через реку Элок Экологическая экспертиза	25
Таблица 7 Мост через реку Кизилзу Экологическая экспертиза	30
Таблица 8 Мост через реку Яхсу Экологическая экспертиза	34

1. Район Рудаки: Список социальных проверок.

Район Рудаки: Скрининг

- Два новых моста для замены двух существующих мостов на трассе Душанбе-Рудаки, пересекающих реку Кафирниган на км 9+800 (длина моста 99 м) и реку Элок на км 11+000 (длина моста 76 м).

А: Контрольный список социального скрининга для мостов на дороге Душанбе-Кульма, пересекающих реку Кафрниган на км 9+800.

Таблица 1: : Контрольный список для проверки мостов в Кафарнигане на км 9+800

	Активность	ДА	НЕТ	КОММЕНТАРИИ
1	Приобретение земли, зданий (жилых и офисных)	Да		В зоне воздействия проекта находятся 2 - перемещенные лица, включая домохозяйства - 1 DIA Firdavsi 2 -1 гостиница -1 АВТОЗАПРАВОЧНЫЕ СТАНЦИИ - 1 Земельные участки - в т.ч. Усадьба 100 м2 Государственные 301 м2 Коммерческие-1000 м2
2	Приобретение или расширение бизнеса, которое будет осуществляться за счет сноса/переселения домовладельцев, арендаторов, формальных и неформальных		НЕТ	
3	Приобретение имущества, которое приведет к потере доступа людей или определенной общины/группы, особенно этнических меньшинств, к нему: - Природные ресурсы - Традиционная среда обитания - Традиционные виды деятельности - Коммунальные услуги		НЕТ	

4	Приобретение/расширение бизнеса, которое может способствовать/повысить риск: 1. Нарушение трудовых кодексов и законов, в том числе использование детского труда. 2. Притеснение группами этнических меньшинств на территории проекта (связанное с их самобытностью, достоинством и средствами к существованию, культурной		НЕТ	
---	---	--	-----	--

5	Будет ли изъятие земли осуществляться с использованием закона об отчуждении собственности?	ДА	Утверждено Законом Республики Таджикистан -Конституция Республики Таджикистан (1994 г., с поправками 2003 г.)¹ – Земельный кодекс (с изменениями, внесенными в 2012 году)² – Земельный кодекс (с изменениями, внесенными в 2008 году)³ Гражданский кодекс (с изменениями, внесенными в 07 году)⁴ - Положение "О порядке возмещения убытков землепользователям и потерь сельскохозяйственного производства" (утв. Постановлением Правительства Республики Таджикистан, 2000г. № 515)⁵
6	Произойдет ли постоянная или временная потеря жилья и жилых площадей в результате изъятия земель?	ДА	Жилые здания - нет Нежилые здания-1шт (502,2 м2)

¹ Конституция, 6 ноября 1994 года, с поправками от 22 июня 2003 года

² Таджикистан с изменениями от 01 августа 2012 года

³ Земельный кодекс с изменениями и дополнениями, внесенными № 498 от 12 декабря 1997 года. № 746, от 14 мая 1999 г., № 15, от 12 мая 2001 г., № 23 от 28 февраля 2004 г. № 199 от 28.07.2006 г., № 357 от 5.01.2008 г., № 405 от 18.06. 2008

⁴ Гражданский кодекс с изменениями от 6 августа 2001 г., № 41: 3 мая 2002 г., № 5, 1 марта 2005 г., № 85; 29 апреля 2006 г., № 180, 12 мая 2007 г. №247)

⁵ Утверждено Постановлением Правительства Республики Таджикистан, 30 декабря 2000 г. №515

7	Произойдет ли постоянная или временная потеря сельскохозяйственных и других производственных активов в результате приобретения земли?	ДА		Постоянные убытки Усадьба-450м2 Коммерческие-1300м2
8	Будут ли потери урожая, деревьев и основных фондов в результате изъятия земель?	ДА		Плодовые деревья- 19шт Декоративные-107шт
9	Произойдет ли постоянная или временная потеря бизнеса или предприятий в результате приобретения земли?		НЕТ	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию

10	Произойдет ли постоянная или временная потеря источников дохода и средств к существованию в результате приобретения		НЕТ	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную
11	Если земля или частная собственность приобретается путем переговоров или на основе принципа "желающий покупатель - желающий продавец", приведет ли это к постоянному или временному перемещению арендаторов или		НЕТ	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию
12	Если земля или частная собственность приобретается путем переговоров или на основе принципа "желающий покупатель - желающий продавец", приведет ли это к постоянному или временному перемещению неформальных землепользователей (людей, не имеющих законных прав на землю) или скваттеров?		НЕТ	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию
13	Приведет ли проект к каким-либо постоянным или временным ограничениям на землепользование или доступ к законодательно определенным паркам или охраняемым территориям и к тому, что люди или какая-либо община потеряют доступ к природным ресурсам, традиционным местам обитания, общинным землям или общинным объектам?		НЕТ	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию

14	Будет ли проект использовать государственные земли или любые государственные земли или имущество, которые потребуют постоянного или временного удаления неофициальных жильцов или пользователей (жилых или		НЕТ	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию
----	--	--	-----	--

1, В Район Рудаки: Скрининг

- Два новых моста для замены двух существующих мостов на трассе Душанбе-Рудаки, пересекающих реку Кофарнихан на км 9+800 (длина моста 99 м) и реку Элок на км 11+000 (длина моста 76 м)

А: Контрольный список социального скрининга для мостов на дороге Душанбе-Кульма, пересекающих реку Элок на км 11+000 (длина моста - 76)

Таблица 2: Контрольный список социального скрининга для мостового перехода через реку Элок 11+000

	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	ДА	НЕТ	КОММЕНТАРИИ
1	Приобретение земли, зданий (жилых и офисных)	Да		16 - Перемещенные лица попадают в зону воздействия проекта, в том числе Домохозяйства-13 Ресторан-1 Школа-1 Земля - в т.ч. Усадьба 1524 м2 Коммерческая-700 м2 Правительство 120 м2
2	Приобретение или расширение деятельности, которое будет осуществляться за счет сноса/переселения домовладельцев, арендаторов, формальных и неформальных пользователей активов		Нет	
3	Приобретение имущества, которое приведет к потере доступа людей или определенной общины/группы, особенно этнических меньшинств, к: - Природным ресурсам - Традиционная среда обитания - Традиционные виды деятельности		Нет	

4	Приобретение/расширение деятельности, которое может способствовать/повысить риск: 1. Нарушение трудовых кодексов и законов, в том числе использование детского труда 2. Притеснение групп этнических меньшинств на территории проекта (связанное с их самобытностью, достоинством и средствами к существованию, культурной самобытностью) 3. торговля людьми и принудительный труд		нет	
5	Будет ли изъятие земли осуществляться с использованием закона об отчуждении собственности?	Да		Одобрено Законом Республики Таджикистан -Конституция Республики Таджикистан (1994 г., с поправками 2003 г.) - Земельный кодекс (с поправками 2012 года) - Земельный кодекс (с изменениями и дополнениями в 2008 году) - Гражданский кодекс (с изменениями и дополнениями в 2007 году) - Положение «О порядке возмещения убытков землепользователям и потерь сельскохозяйственного производства» (утверждено Постановлением Правительства Республики Таджикистан, 2000г. №

6	Произойдет ли постоянная или временная потеря жилья и жилых площадей в результате изъятия земель?	Да		Жилые здания-5шт (501,21 м2) Нежилые здания-6шт (906,16 2м2)
7	Произойдет ли постоянная или временная потеря сельскохозяйственных и других производственных активов в результате приобретения земли?	Да		Усадьба после потерь-2650 м2 Комерческий-700 м
8	Будут ли потери урожая, деревьев и основных фондов в результате изъятия земель?	Да		Плодовые деревья-14шт Декоративные – 10 шт
9	Произойдет ли постоянная или временная потеря бизнеса или предприятий в результате приобретения земли?		Нет	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию
10	Произойдет ли постоянная или временная потеря источников дохода и средств к существованию в результате приобретения земли?		Нет	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию
11	Если земля или частная собственность приобретается путем переговоров или на основе принципа «желающий покупатель - желающий продавец», приведет ли это к постоянному или временному перемещению арендаторов или		Нет	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию
12	Если земля или частная собственность приобретается путем переговоров или на основе принципа «желающий покупатель - желающий продавец», приведет ли это к постоянному или временному удалению или перемещению неформальных землепользователей (людей, не имеющих законных прав на землю) или		Нет	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию

13	Приведет ли проект к каким-либо постоянным или временным ограничениям на землепользование или доступ к законно определенным паркам или охраняемым территориям, а также к тому, что люди или какая-либо община потеряют доступ к природным ресурсам, традиционным местам обитания, общинным землям или общинным		Нет	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию
14	Будет ли проект использовать государственную землю или любую государственную землю или собственность, что потребует постоянного или временного удаления неофициальных жильцов или		Нет	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию

2. Район Восе: Список социальных проверок для скрининга.

Район Восе: Скрининг

- Два новых моста на замену двух существующих мостов на автодороге Душанбе-Кульма, пересекающих реку Кизилсу на 158-м км (длина моста 112 м) и реку Ехсу на 165 км (длина моста 90 м)

В: Контрольный список социального скрининга для мостов на дороге Душанбе-Кульма, пересекающих реку Кызылсу на км 158+000

Таблица 3: Контрольный список социального обследования для моста через реку Кызылсу на км 158+000

	Деятельность	ДА	НЕТ	КОММЕНТАРИИ
1	Отвод земли, зданий (жилых и офисных)		НЕТ	
2	Отвод или расширение бизнеса, которое будет осуществляться за счет сноса/переселения домовладельцев, арендаторов,		НЕТ	
3	Отвод активов, которое приведет к потере доступа людей или определенной общины/группы, особенно этнических меньшинств, к: - Природные ресурсы - Традиционная среда обитания - Традиционные мероприятия - Коммунальные услуги		НЕТ	

4	Отвод/расширение бизнеса, который может способствовать/повысить риск: 1. Нарушение трудовых кодексов и законов, включая использование детского труда 2. Притеснение групп этнических меньшинств на территории проекта (связанное с их самобытностью, достоинством и средствами к существованию, культурной самобытностью) 2. 3. торговля людьми и принудительный труд		НЕТ	
5	Будет ли изъятие земли осуществляться по закону об отчуждении имущества	ДА		Утверждено Законом Республики Таджикистан- Конституция Республики Таджикистан (1994 г., с поправками 2003 г.) – Земельный кодекс (с изменениями, внесенными в 2012 году) – Земельный кодекс (с изменениями, внесенными в 2008 году) – Гражданский кодекс (с изменениями, внесенными в 2007 году) – Положение "О порядке
6	Произойдет ли постоянная или временная потеря жилья и жилых площадей в результате изъятия земель?		НЕТ	

7	Произойдет ли постоянная или временная потеря сельскохозяйственных и других производственных активов в	ДА		Время потери h-800 m2
8	Будут ли потери урожая, деревьев и основных фондов в результате		НЕТ	
9	Произойдет ли постоянная или временная потеря бизнеса или предприятий в результате приобретения земли?		НЕТ	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную

10	Произойдет ли постоянная или временная потеря источников дохода и средств к существованию в результате приобретения		НЕТ	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную
11	Если земля или частная собственность приобретается путем переговоров или на основе принципа "желающий покупатель - желающий продавец", приведет ли это к постоянному или временному перемещению арендаторов или		НЕТ	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию
12	Если земля или частная собственность приобретается путем переговоров или на основе принципа "желающий покупатель - желающий продавец", приведет ли это к постоянному или временному перемещению неформальных землепользователей (людей, не имеющих законных прав на землю) или "самовольно		НЕТ	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию
13	Приведет ли проект к каким-либо постоянным или временным ограничениям на землепользование или доступ к законодательно определенным паркам или охраняемым территориям и к тому, что люди или какая-либо община потеряют доступ к природным ресурсам, традиционным местам обитания, общинным землям или общинным объектам?		НЕТ	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию
14	Будет ли проект использовать государственные земли или любые государственные земли или имущество, которые потребуют постоянного или временного удаления неофициальных жильцов или пользователей (жилых или		НЕТ	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию

Специалист по социальному развитию подтверждает, что выделенный земельный участок / предлагаемый проект.

Оказывает воздействие в виде вынужденного переселения (ВП), требуется план действий по переселению?

Воздействия на ПП не будет

Завершено (полное имя и контакты): _

Подписан: _ Дата: _

Район Восе: Скрининг

- Два новых моста на замену двух существующих мостов на автодороге Душанбе-Кульма, пересекающих реку Кизилсу на 158-м км (длина моста 112 м) и реку Ехсу на 165 км (длина моста 90 м)

В: Контрольный список социального скрининга для мостов на дороге Душанбе-Кульма, пересекающих реку Йохсу на км 165+000

Таблица 4: Контрольный список социального обследования для моста через реку Йохсу на км 165+000

	Активность	ДА	НЕТ	КОММЕНТАРИИ
1	Приобретение земли, зданий (жилых и офисных)	ДА		4 - Перемещенные лица попадают в зону воздействия проекта, включая Домохозяйства-2 Ресторан - 1 Земельный участок - 1, включая Усадьба 154,38 м2 Коммерческая 427,5 м2 Правительство 100 м2
2	Приобретение или расширение бизнеса, которое будет осуществляться за счет сноса/переселения		НЕТ	

3	Приобретение активов, которое приведет к потере доступа людей или определенной общины/группы, особенно этнических меньшинств, к ним: - Природным ресурсам - Традиционная среда обитания - Традиционные виды деятельности - - Коммунальным услугам		НЕТ	
4	Приобретение/расширение бизнеса, которое может способствовать/повысить риск: 1. Нарушение трудовых кодексов и законов, в том числе использование детского труда 2. Притеснение групп этнических меньшинств на территории проекта (связанное с их самобытностью, достоинством и средствами к		НЕТ	

5	Будет ли изъятие земли осуществляться с использованием закона об отчуждении собственности?	ДА		Одобрено Законом Республики Таджикистан - Конституцией Республики Таджикистан (1994 г., с поправками 2003 г.)⁶ – Земельный кодекс (с изменениями, внесенными в 2012 году)⁷ – Земельный кодекс (с изменениями, внесенными в 2008 году)⁸ – Гражданский кодекс (с изменениями, внесенными в 2007 году)⁹ – Положение «О порядке возмещения убытков землепользователям и потерь сельскохозяйственного производства» (утв. Постановлением Правительства
6	Произойдет ли постоянная или временная потеря жилья и жилых площадей в результате изъятия земель?	ДА		Жилые здания - нет Нежилые здание - 4 шт. (558 м2)

6 Конституция, 6 ноября 1994 года, с поправками от 22 июня 2003 года.

7 Таджикистан с изменениями от 01 августа 2012 года

8 Земельный кодекс с изменениями и дополнениями, внесенными № 498 от 12 декабря 1997 года. № 746, от 14 мая 1999 г., № 15, от 12 мая 2001 г., № 23 от 28 февраля 2004 г. № 199 от 28.07.2006 г., № 357 от 5.01.2008 г., № 405 от 18.06.2008 г.

9 Гражданский кодекс с изменениями от 6 августа 2001 г., № 41: 3 мая 2002 г., № 5, 1 марта 2005 г., № 85; 29 апреля 2006 г., № 180, 12 мая 2007 г. №247).

10 Утверждено Постановлением Правительства Республики Таджикистан, 30 декабря 2000 г. №515.

7	Произойдет ли постоянная или временная потеря сельскохозяйственных и других производственных активов в результате	ДА		Усадьба для временного проживания-154,38 м2 Комерческий-427,5 м2 Государственная-100 м2
8	Будут ли потери урожая, деревьев и основных фондов в результате изъятия земель?	ДА		Плодовые деревья - 31 шт. Декоративные- 47 шт.
9	Произойдет ли постоянная или временная потеря бизнеса или предприятий в результате приобретения земли?		НЕТ	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию

10	Произойдет ли постоянная или временная потеря источников дохода и средств к существованию в результате приобретения		ДА	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную
11	Если земля или частная собственность приобретается путем переговоров или по принципу «желающий покупатель - желающий продавец», приведет ли это к постоянному или временному перемещению арендаторов или		ДА	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию
12	Если земля или частная собственность приобретается путем переговоров или на основе принципа «желающий покупатель - желающий продавец», приведет ли это к постоянному или временному перемещению неформальных землепользователей (людей, не имеющих законных прав на землю) или скваттеров?		НЕТ	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию
13	Приведет ли проект к каким-либо постоянным или временным ограничениям на землепользование или доступ к законодательно определенным паркам или охраняемым территориям и к тому, что люди или какая-либо община потеряют доступ к природным ресурсам, традиционным местам обитания, общинным землям или общинным объектам?		НЕТ	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию
14	Будет ли проект использовать государственные земли или любые государственные земли или имущество, которые потребуют постоянного или временного удаления неофициальных жильцов или пользователей (жилых или деловых)?		НЕТ	Если да, пожалуйста, предоставьте более подробную информацию

Если да, пожалуйста, предоставьте дополнительную информацию Специалист по социальному развитию подтверждает, что выделенный земельный участок / предлагаемый подпроект является

как воздействие в виде вынужденного переселения (ВП), требуется план действий по переселению?

Не будет никакого влияния на ПП

3. Район Рудаки: Скрининг Экологический контрольный список.

- Два новых моста на замену двух существующих мостов на автодороге Душанбе-Рудаки, пересекающих реку Кафирниган на км 9+800 (длина моста 99 м) и реку Элок на км 11+000 (длина моста 76 м)

А: Контрольный список обследования экологического состояния моста на км 9+800 района Рудаки.

Таблица 5 Мост через реку Кафарниган Экологическая экспертиза

ВОПРОСЫ ДЛЯ СКРИНИНГА		ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ	
	ДА	НЕТ	
Участок проекта примыкает к следующим экологически уязвимым зонам или находится в них?			
Участок проекта примыкает к		НЕТ	
Охраняемая территория		НЕТ	
Водно-болотные угодья		НЕТ	
Тугай		НЕТ	
Буферная зона охраняемой территории		НЕТ	
Специальная территория для защиты биоразнообразия		НЕТ	
без инженерных коммуникаций		НЕТ	
Потенциальное воздействие на окружающую среду, которое окажет проект..			

Вторжение в историческую/культурную зону; изменение ландшафта в результате строительства?	ДА		Воздействие на окружающую среду чувствительно с точки зрения уровня пыли в летний и осенний периоды работ, а также негативного воздействия на водные ресурсы реки Кафарниган, но для моста км 9+800 необходимо разработать ПУОС отдельно.
Посягательство на ценные экологические объекты (например, чувствительные или охраняемые территории)?		НЕТ	
Изменения в гидрологии поверхностных вод ручьев, приводящие к увеличению количества осадочных пород в ручьях, подверженных усиленной эрозии почвы на строительной площадке?	ДА		Необходимо подготовить подробный план управления ресурсами (реки, каналы). В зоне влияния проекта находятся реки Кафарниган, которые являются источником питьевого водоснабжения и орошения сельских экологических земель. Эти водные ресурсы не имеют
Ухудшение качества поверхностных вод из-за иловых стоков и санитарных отходов из рабочих поселков и химикатов, используемых при строительстве?	ДА		Разработать план управления для контроля основных поверхностных вод в реке Кафарниган. Возможное негативное воздействие Проекта на водные ресурсы (река Кафарниган) в связи со строительством моста, добычей грунта, карьерными работами может повлиять на качество воды, постоянное загрязнение рек приводит к улучшению и снижению содержания кислорода в речных водах, что, соответственно, негативно сказывается на рыбном хозяйстве и экологических доходах, необходимо постоянно контролировать качество анализов рек.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ	ДА	НЕТ	ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ
Повышенное загрязнение воздуха на местах из-за дробления горных пород, резки и засыпки, а также химикатов со строительной площадки?	ДА		Разработать ПМООС по охране атмосферного воздуха, ежеквартально проводить инструментальный мониторинг качества воздуха. Выемка грунта, отсыпка и засыпка мостов приводят к массовому загрязнению воздуха во время строительства. Воздействие пыли и НЕТИЗ на населенные пункты в результате работы дробильных установок, бетонных и битумных смесительных установок вблизи таких территорий может привести к загрязнению воздуха и НЕТИЗ,
Требования к вывозу наполнителя, выемки и/или грунта?	ДА		Разработать ПМООС по накоплению и хранению некачественных отходов (карьерные материалы, пустая порода и др.) и план обращения с опасными отходами. Твердые отходы (в основном пластиковые) образуются в больших количествах. Неприятный запах, также присутствующий на берегах реки, может привести к загрязнению речной воды и почвы вблизи берега реки в результате прямого сброса отходов от прибыльной деятельности, например, песчано-гравийных заводов, на берега реки
шум и вибрация от взрывных работ и других строительных работ?	ДА		Разработать ПМООС для мониторинга уровней шума и вибрации. Обеспечить инструментальный мониторинг через регулярные промежутки времени на этапе строительства.

Риски для безопасности населения в результате случайных и природных угроз, особенно в тех случаях, когда конструктивные элементы или компоненты проекта доступны для членов затрагиваемого сообщества или когда их отказ может привести к травмам населения в течение всего периода строительства.	ДА		Разработать план ПЭМП для руководства по кодексу поведения персонала Подрядчика с подробным описанием процедуры Риски для безопасности населения от случайных и природных угроз, особенно в тех случаях, когда конструктивные элементы или компоненты проекта доступны для членов затрагиваемого сообщества или когда их поломка может привести к травмам населения на протяжении всего периода строительства, эксплуатации и вывода из эксплуатации проекта? Отношения с населением.
Другие социальные проблемы, связанные с неудобными условиями жизни в районах реализации проекта, которые могут спровоцировать случаи заболеваний верхних дыхательных путей и стресса?	ДА		Строго контролировать запыленность в зоне выработки проекта, регулярно корректировать измерения (PCП, PM10 PM2,5).
Плохая санитария и утилизация твердых отходов в строительных лагерях и на рабочих площадках, а также возможная передача инфекционных заболеваний от рабочих местному населению?	ДА		Разработать план утилизации твердых отходов. Выбор свалок и устойчивое хранение твердых отходов всех вредностей строго на постоянной основе для контроля санитарного, но - гигиенического состояния в строительных городках на рабочих.
Создание временных мест размножения комаров-переносчиков болезней?		НЕТ	

Риски несчастных случаев, связанных с увеличением интенсивности движения автотранспорта, приводящих к случайным разливам токсичных материалов и смертельным исходам?	ДА		Организация движения на существующих мостах будет самой сложной задачей при строительстве, поэтому для управления движением необходимо построить временный мост. Прежде чем начать строительство успешного моста, необходимо подготовить план организации дорожного движения
--	----	--	--



В: Контрольный список проверки экологического состояния моста км 11+00 района Рудаки

Таблица 6: Мост через реку Элок Экологическая экспертиза

ВОПРОСЫ ДЛЯ		ДА	НЕТ	ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ
Участок проекта Примыкает ли участок проекта к любой из следующих экологически уязвимых зон или находится в их пределах?				
Объект культурного наследия			НЕТ	
Охраняемая территория			НЕТ	
Водно-болотные угодья			НЕТ	
Тугай			НЕТ	
Буферная зона охраняемой территории			НЕТ	
Особая зона охраны биоразнообразия			НЕТ	
Подземные коммуникации			НЕТ	
Потенциальное воздействие на окружающую среду Приведет ли проект к следующим последствиям...				
Вторжение в историческую/культурную зону; изменение ландшафта в результате строительства?	ДА			. В районе моста нет культурно-исторических и ландшафтных учреждений, справа от моста находится частная кухня и небольшая спортивная площадка. В связи с этим рассматривается воздействие на окружающую среду по уровню загрязнения в летне-осенний период, детализация работ, негативные колебания водных ресурсов реки Елок, необходимость инструментальных замеров воздуха, звука и диагностики. речной воды должны быть выполнены подрядчиком.

Посягательство на ценные экологические объекты (например, чувствительные или охраняемые территории)?		ДА	
Изменения в гидрологии поверхностных вод ручьев, приводящие к увеличению количества осадочных пород в ручьях, подверженных усиленной эрозии почвы на строительной площадке?	ДА		По обеим сторонам берега реки от начала до моста расположены жилые районы. Поэтому необходимо подготовить подробный план управления ресурсами (реки, каналы). Река Элок, являющаяся источником питьевой воды, находится в зоне влияния проекта. Водоснабжения и орошения сельскохозяйственных земель. Водных ресурсов нет
Ухудшение качества поверхностных вод из-за иловых стоков и санитарных отходов из рабочих поселков и химикатов, используемых в строительстве?	ДА		Подготовка плана управления основными береговыми объектами компании «Элок». Потенциальное негативное воздействие проекта на водные ресурсы (в реке Елок) во время строительства моста, грунта, добычи полезных ископаемых может повлиять на качество воды, постоянное загрязнение реки приведет к истощению и снижению содержания кислорода в реке. Река оказывает негативное влияние НЕТТ только на рыбную промышленность и экономический доход.

ВОПРОСЫ ДЛЯ СКРИНИНГА	ДА	НЕТ	ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ
Повышенное загрязнение воздуха на местном уровне из-за дробления горных пород, резки и засыпки, а также химических веществ со строительной площадки?	ДА		Разработать ПМООС по охране атмосферного воздуха, ежеквартально проводить инструментальный мониторинг качества воздуха. Выемка грунта, отсыпка и засыпка мостов приводят к массовому загрязнению воздуха во время строительства. Воздействие пыли и шумового загрязнения на населенные пункты в результате работы дробильных установок, бетонных и битумных смесительных установок вблизи таких участков может привести к загрязнению воздуха и шуму, вызывая беспокойство в близлежащих населенных пунктах.
Требования к вывозу наполнителя, выемки и/или грунта?	ДА		Разработать ПМООС по накоплению и хранению некачественных отходов (карьерные материалы, пустая порода и прочее) и план обращения с опасными отходами. Твердые отходы (в основном пластиковые) образуются в больших количествах. Неприятный запах, также присутствующий на берегах реки, может привести к загрязнению речной воды и почвы вблизи берега реки в результате прямого сброса отходов от прибыльной деятельности, например, песчано-
шум и вибрация от взрывных работ и других строительных работ?	ДА		Разработать ПМООС для мониторинга уровней шума и вибрации. Обеспечить инструментальный мониторинг через регулярные промежутки времени на этапе строительства.

Риски для безопасности населения в результате случайных и природных угроз, особенно в тех случаях, когда структурные элементы или компоненты проекта доступны для членов затрагиваемого сообщества или когда их поломка может привести к травмам населения на протяжении всего периода строительства,	ДА		Разработать план ПЭМП для руководства по кодексу поведения персонала Подрядчика с подробным описанием процедуры Риски для безопасности населения от случайных и природных угроз, особенно там, где конструктивные элементы или компоненты проекта доступны для членов затрагиваемого сообщества или где их поломка может привести к травмам населения на протяжении всего периода строительства, эксплуатации и вывода из эксплуатации проекта?
Другие социальные проблемы, связанные с неудобством условий проживания в районах реализации проекта, что может спровоцировать случаи заболеваний верхних дыхательных путей и стресс?	ДА		Строго контролировать запыленность в зоне выгула проекта, регулярно корректировать измерения (РСР, РМ10 РМ2,5). - Качество питьевой воды в лагерях - уровень шума.
Плохая санитария и утилизация твердых отходов в строительных лагерях и на рабочих площадках, а также возможная передача инфекционных заболеваний от рабочих местному населению?	ДА		Разработать план утилизации твердых отходов. Выбор свалок и устойчивое хранение твердых отходов всех видов вредности строго на постоянной основе для контроля санитарно-гигиенического состояния в строительных городках у рабочих.

Создание временных мест размножения комаров-переносчиков болезней?		НЕТ	
Риски несчастных случаев, связанные с увеличением интенсивности движения автотранспорта, приводящие к случайным разливам токсичных материалов и смертельным исходам?	ДА		Организация движения на существующих мостах будет самой сложной задачей при строительстве, поэтому для управления движением необходимо построить временный мост. Прежде чем начать строительство успешного моста, необходимо подготовить план организации дорожного движения.

4 Район Восе: Скрининг Экологический контрольный список.

- Два новых моста для замены двух существующих мостов на автодороге Душанбе-Кульма через реку Кызылсу на км 158 (длина моста 112 м) и реку Йохсу на км 165 (длина моста 90 м.)

А: Контрольный список экологической экспертизы мостового перехода через реку Кызылсу в 158-м микрорайоне Восе.

Таблица 7 Мост через реку Кизилзу Экологическая экспертиза

ВОПРОСЫ ДЛЯ СКРИНИНГА		ДА	ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ
Участок проекта Примыкает ли участок проекта к какой-либо из перечисленных ниже экологически уязвимых зон?			
Объект культурного наследия		НЕТ	
Охраняемая территория		НЕТ	
Водно-болотные угодья		НЕТ	
Тугай		НЕТ	
Буферная зона охраняемой территории		НЕТ	
Особая зона охраны биоразнообразия		НЕТ	
Подземные коммуникации		НЕТ	
Потенциальное воздействие на окружающую среду, которое окажет проект...			
Вторжение в историческую/культурную зону; изменение ландшафта в результате строительства?	ДА		Воздействие минимально, но для км 165 необходимо будет отдельно разработать ПЭМП. При строгом соблюдении техники безопасности, режиме строительства в соответствии со стандартами воздействие будет минимальным.

Посягательство на ценные экологические объекты (например, чувствительные или охраняемые территории)?		НЕТ	
Изменения в гидрологии поверхностных вод ручьев, приводящие к увеличению количества осадочных пород в ручьях, подверженных усиленной эрозии почвы на строительной площадке?	ДА		Необходимо разработать детальный план управления водными ресурсами (реки, каналы) в зоне выклинивания проекта.
Ухудшение качества поверхностных вод из-за иловых стоков и санитарных отходов из рабочих поселков и химикатов, используемых при строительстве?	ДА		Разработать план управления основными поверхностными водами в реке Кызылсу с учетом используемой установки, орошения автомагистрали для подавления длительных разрушительных работ.
ВОПРОСЫ ДЛЯ СКРИНИНГА	ДА	НЕТ	ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ
Повышенное загрязнение воздуха на местном уровне из-за дробления горных пород, резки и засыпки, а также химических веществ со строительной площадки?	ДА		Разработка ПУОС по охране атмосферного воздуха, ежеквартальный инструментальный мониторинг качества воздуха.
Требования к вывозу наполнителя, выемки и/или грунта?	ДА		Разработать ПМООС по накоплению и хранению некондиционных отходов (карьерных материалов, пустой породы и других) и план обращения с опасными отходами.

шум и вибрация от взрывных работ и других строительных работ?	ДА		Разработать ПМООС для мониторинга уровней шума и вибрации. Обеспечить инструментальный мониторинг через регулярные промежутки времени на этапе строительства.
Риски для безопасности населения в результате случайных и природных угроз, особенно в тех случаях, когда структурные элементы или компоненты проекта доступны для членов затрагиваемого сообщества или когда их поломка может привести к травмам населения на протяжении всего периода строительства, эксплуатации и вывода из эксплуатации проекта?	ДА		Разработать план ЭМИ для руководства по кодексу поведения персонала Подрядчика с подробным описанием процедуры взаимодействия с общественностью.
Другие социальные проблемы, связанные с неудобством условий проживания в районах реализации проекта, которые могут спровоцировать случаи заболеваний верхних дыхательных путей и стресс?	ДА		Строго контролировать запыленность в зоне выгула проекта, регулярно корректировать измерения (РСП, PM10 PM2,5). - Качество питьевой воды в лагерях - уровень шума.
Плохая санитария и утилизация твердых отходов в строительных лагерях и на рабочих площадках, а также возможная передача инфекционных заболеваний от рабочих местному населению?	ДА		Разработать план обращения с твердыми отходами. Выбор свалок и устойчивое хранение твердых отходов всех видов вредности строго на постоянной основе для контроля санитарного, но - гигиенического состояния в строительных городках у рабочих.

Создание временных мест размножения комаров-переносчиков болезней?		НЕТ	
Риски несчастных случаев, связанные с увеличением интенсивности движения автотранспорта, приводящие к случайным разливам токсичных материалов и смертельным исходам?	НЕТ		Необходимо разработать план управления интенсивностью движения и учесть характеристики нагрузок категории опасности.

В: Контрольный список экологической инспекции моста км 165 района Восе

Таблица 8 Мост через реку Яхсу Экологическая экспертиза

ВОПРОСЫ ДЛЯ		ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ	
Участок проекта Примыкает ли участок проекта к какой-либо из следующих экологически уязвимых территорий или находится в ее пределах?			
Объект культурного наследия		НЕТ	
Охраняемая территория		НЕТ	
Водно-болотные угодья		НЕТ	
Тугай		НЕТ	
Буферная зона охраняемой территории		НЕТ	
Особая зона охраны биоразнообразия		НЕТ	
Подземные коммуникации		НЕТ	
Потенциальное воздействие на окружающую среду Приведет ли проект к следующим последствиям...			
Вторжение в историческую/культурную зону; изменение ландшафта в результате строительства?	ДА		Воздействие минимально, но для моста на 165-м км необходимо разработать отдельный ЭМП. При строгом соблюдении техники безопасности, режим строительства в соответствии с нормами воздействия будет минимальным
Посягательство на ценные экологические объекты (например, чувствительные или охраняемые		НЕТ	

Изменения в гидрологии поверхностных вод ручьев, приводящие к увеличению количества осадочных пород в ручьях, подверженных усиленной эрозии почвы на строительной площадке?	ДА		Необходим подробный план управления ресурсами (реки, каналы) на территории проекта. В связи с тем, что дома, расположенные рядом с мостом, направляют свои сточные воды в берег реки при орошении земель возле своих дворов.
Ухудшение качества поверхностных вод из-за иловых стоков и санитарных отходов из рабочих поселков и химикатов, используемых при строительстве?	ДА		Разработать план управления основными поверхностными водами в реке Яхсу. Возможное негативное воздействие Проекта на водные ресурсы (р. Яхсу) в связи со строительством моста, добычей грунта, карьерными работами может повлиять на качество воды, необходим постоянный мониторинг орошения дорог для предотвращения долгосрочного разрушения водных ресурсов.

ВОПРОСЫ ДЛЯ СКРИНИНГА	ДА	НЕТ	ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ
Повышенное загрязнение воздуха на местах из-за дробления горных пород, резки и засыпки, а также химикатов со строительной площадки?	ДА		Разработка ПУОС по охране атмосферного воздуха, ежеквартальный инструментальный мониторинг качества воздуха.
Требования к вывозу наполнителя, выемки и/или грунта?	ДА		Разработать ПЭМП по накоплению и хранению нестандартных отходов (карьерных материалов, пустой породы и других) и план обращения с опасными отходами.
Шум и вибрация от взрывных работ и других строительных работ?	ДА		Разработать ПМООС для мониторинга уровней шума и вибрации. Обеспечить инструментальный мониторинг через регулярные промежутки времени на этапе строительства.
Риски для безопасности населения в результате случайных и природных угроз, особенно в тех случаях, когда конструктивные элементы или компоненты проекта доступны для членов затрагиваемого сообщества или когда их поломка может привести к травмам населения на протяжении всего периода строительства, эксплуатации и вывода из	да		Разработать план ПЭМП для руководства по кодексу поведения персонала Подрядчика с подробным описанием процедуры Риски для безопасности населения от случайных и природных угроз, особенно там, где конструктивные элементы или компоненты проекта доступны для членов затрагиваемого сообщества или где их поломка может привести к травмам населения на протяжении всего периода строительства, эксплуатации и вывода из эксплуатации проекта?

Другие социальные проблемы, связанные с неудобными условиями проживания в районах реализации проекта, которые могут спровоцировать случаи заболеваний верхних дыхательных путей и стресс?	ДА		Строго контролировать запыленность в зоне выгула в рамках проекта, регулярно корректируя результаты измерений (РСР, РМ10 РМ2.5). - Качество питьевой воды в лагерях - уровень шума.
Плохая санитария и утилизация твердых отходов в строительных лагерях и на рабочих площадках, а также возможная передача инфекционных заболеваний от рабочих к местному населению?	ДА		Разработать план утилизации твердых отходов. Выбор свалок и устойчивое хранение твердых отходов всех видов вредности строго на постоянной основе для контроля санитарно-гигиенического состояния в строительных городках у рабочих.
Создание временных мест размножения комаров-переносчиков заболеваний?		НЕТ	
Риски несчастных случаев, связанные с увеличением интенсивности движения автотранспорта, приводящие к аварийным разливам токсичных материалов и смертельным исходам?	ДА		Необходимо разработать план управления интенсивностью движения и учесть характеристики нагрузок категории опасности.



Подготовка ТЭО и Детального Инженерного Проекта, ТД и Экологических и Социальных Инструментов, необходимых Социально-Экологическими Принципами Всемирного Банка (СЭП) для двух мостов в р. Рудаки и двух мостов в р. Восе
