

**Бурятское региональное объединение
по Байкалу
Буряад Байгалай хэрэгээр Буряадай
региональна Таһар**

670000, Улан-Удэ, ул. Гармаева 55-16
тел. 89243971112

E-mail: edikbat@gmail.com

Исх. №59 от 15.12.2021

В администрацию
МО «Черемховское»

**Заключение общественной экологической экспертизы (ОЭЭ)
на материалы ОВОС «Строительство автомобильной дороги необщего пользова-
ния Зашулан-Гыршелун в Красночико́йском и Хилокском районах Забайкальско-
го края (Участок ПК0+00 - ПК146+40,9, Участок № 2 ПК146+40,9 – ПК613+30,75)»,
представленные ООО «Разрезуголь»**

Бурятское региональное отделение по Байкалу (БРОБ) в соответствии со ст. ст. 4, 22, 23 Федерального закона № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» рассмотрело материалы ОВОС «Строительство автомобильной дороги необщего пользования Зашулан-Гыршелун в Красночико́йском и Хилокском районах Забайкальского края (Участок ПК0+00 - ПК146+40,9, Участок № 2 ПК146+40,9 – ПК613+30,75)».

Характер деятельности, предусмотренный Уставом объединения, в части охраны окружающей среды, организации и проведения ОЭЭ:

- охрана и защита растительного и животного мира, окружающей природной среды Республики Бурятия и Байкальского региона Российской Федерации,
- охрана и защита биоразнообразия оз. Байкал, защита прав и законных интересов граждан в области охраны окружающей среды;
- осуществление общественного экологического контроля в целях реализации права каждого на благоприятную окружающую среду и предотвращения нарушения законодательства в области охраны окружающей среды.

Состав экспертной комиссии общественной экологической экспертизы (ОЭЭ):

1 Батоцыренов Эдуард Аюрович, научный сотрудник лаборатории ГИС Байкальского института природопользования СО РАН (БИП СО РАН), к.г.н., Председатель комиссии;

2 Соснов Александр Александрович, эколог, депутат районного совета МР «Красночико́йский район», член комиссии;

3 Ринчинов Кристиан Анатольевич, эколог; член комиссии;

4 Ширапова Сэндэма Доржиевна, кандидат географических наук, доцент кафедры экологии и природопользования Бурятского государственного университета, член комиссии;

5 Коновалова Любовь Александровна, эколог, директор БРОБ, член комиссии.

Экспертной комиссией проанализированы материалы ОВОС, размещенные в сети интернет на 15.12.2021 (<https://cloud.mail.ru/public/VueN/be7Uzmgfz>) и сделаны следующие замечания:

1 В проекте не приведена оценка развитости транспортной инфраструктуры (Раздел 6 Проект организации строительства Постановления № 87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (с изменениями на 21 декабря 2020 г.)»). Соответственно, нет понимания, на сколько вырастет автомобильный трафик, воздействие на транспортную инфраструктуру, как изменится си-

туация с безопасностью на дорогах.

2 В разделе 4 (Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности) не отражен предлагавшийся уже разработчиком вариант прокладки дороги по левобережью Чикоя, где нет населенных пунктов, но заказчик проигнорировал данное предложение.

3 В разделе 6.5 Характеристика почвенного покрова и его загрязнения представлена Таблица 6-17 Названия типов почв по фондовым материалам и классификации 2004 г и дано описание 49 разрезов. Но нет карты расположения почвенных разрезов и их анализа.

4 Замечания по пункту «6.7 Характеристика растительного покрова и животного мира»

Несмотря на упоминание о проведенных полевых исследованиях в тексте отчета не приведены конкретные данные о выполненных геоботанических описаниях с указанием их координат. Описание растительности сгруппировано по типам растительных сообществ и поэтому нет конкретной информации, где собственные данные авторов, а где данные литературы. Описание типов растительности дано поверхностно с большим разбросом основных характеристик растительных сообществ. Сомкнутость крон не указывается в процентах, а выражается в десятых долях единицы, соответствующей полной сомкнутости.

Таблица 6.19. Краткая общая характеристика растительного покрова Красночико́йского и Хилокского муниципальных районов составлена неструктурированно. Описания для каждого из районов даны по разным шаблонам. Нужно все унифицировать. Где-то указаны русские названия растений, где-то латинские. В тексте таблицы встречаются ошибки. Например, написано: «Среди них встречаются редкие разновидности, находящиеся на грани исчезновения – дикий рис, уральская солодка, одноцветковый тюльпан, цициния и другие». Во-первых, среди указанных растений перечислены только виды, а не разновидности. Во-вторых, в Забайкалье дикий рис не встречается. Под этим названием отмечают злак – цицанию водную, которая родом из Северной Америки и культивируется в разных странах, в том числе и в России. Нигде ранее не отмечалось, что цицанию водную культивируют в Хилокском районе Забайкальского края. Среди указанных видов имеется указание на цицанию (в тексте «цициния»), но в Красной книге Забайкальского края (2017) указан только один реликтовый вид цицания широколистная, который не встречается в Хилокском районе. Солодка уральская в Красной книге отмечается для Красночико́йского района, в Хилокском районе вид не встречается. Также здесь не встречается тюльпан одноцветковый, который отмечен лишь для Агинского и Ононского районов Забайкальского края. По-видимому, все эти данные скопированы из Интернета (<http://xn--h1aecm6a.xn--80aaaac8algcbgbck3fl0q.xn--p1ai/about/description/>), без должного анализа имеющейся информации.

Рисунки 6-2 и 6-3 плохого качества и малоинформативны, никак не связаны с сопутствующим текстом, на них нет обозначений хребтов, рек и других географических объектов, указанных в тексте.

Не указано, по какому источнику цитируется или была проведена сверка латинских названий видов. В итоге в тексте отчета можно встретить такие архаичные названия как *Rhodococcum vitis-idaea* L. s.str., *Trollius sibiricus* Schipes и др. Причем в таблице 6.20 указано современное название вида *Vaccinium vitis-idaea*.

Общий список флоры, представленный в таблице 6.20 выглядит очень бедным, причем в таблице не указаны даже многие виды, отмеченные в растительных сообществах (ранее в тексте отчета со с. 87 до с. 95). Кроме того, в списке встречаются виды, которые не встречаются на территории Забайкальского края. Например, «*Lycopodium juniperoides* Sw.» (правильное название *Lycopodium juniperodeum* Sw.), вид который не встречается восточнее восточного побережья озера Байкал. *Calamagrostis obtusata* Trin. не встречается в Забайкальском крае, *Carex vesicaria* L не отмечена восточнее побере-

жья озера Байкал и т.д..

На с. 91, 4-й абзац написано: «Местами встречаются *Cypripedium macranthon* Sw., *Lilium pensylvanicum* Ker-Gawl. и *Lilium pumilum* Delile, включенные в список видов Красной книги Забайкальского края». Однако, этих видов также нет в списке флоры в таблице 6.20. И особенно удивительно заключение авторов на с. 101 «На исследуемой территории редкие и исчезающие виды растений, занесенные в Красные Книги Российской Федерации, Забайкальского края отсутствуют, места произрастаний не выявлены.». *Lilium pensylvanicum* и *Lilium pumilum* представлены в региональной Красной книге, а *Cypripedium macranthon* включен в Красную книгу РФ (2008) и требует особых мер по его охране. Также удивительно отсутствие в списке флоры многих редких видов растений, отмеченных в последние годы в Красночикойском районе Забайкальского края (Попова и др., 2013, 2018, 2020; Попова, Андриевская, 2018), многие из которых встречаются в составе растительных сообществ территории, указанных в отчете. Непонятно с какой целью приведены данные по распространению редких видов растений в таблице 6-21. Список видов в этой таблице неполный и не соответствует списку, указанному в Красной книге Забайкальского края (2017).

В тексте встречаются неудачные стилистические выражения «...произрастают многочисленные виды растительности, достигающие до 700», «Наибольшим видовым разнообразием отличаются травы, участвующие в образовании различных растительных сообществ», «...сформировали ценоотическую и пространственно-географическую структуру растительности, адекватную сложившимся природно-ландшафтным условиям региона», «...описания растительных субассоциаций территории прохождения трассы проектируемой автодороги», «доминанты напочвенного покрова» и опечатки «...распространение ксерофитовых кустарников и полукустарников», «*Potentilla acarvata* Soiak, *Medicago sativa* L., *Potentilla asaulis* L.», «*Pinus silvestris* L.», «*Rubus ideus*», «*Poligonatum Humile*» и др.

Таким образом, возникают большие сомнения в компетентности исполнителей и были вообще полевые исследования. Анализ материалов показывает, что представлено только очень поверхностное литературное описание территории.

5 В Таблице 6-23 «Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Забайкальского края на территории Красночикойского и Хилокского районов» приведен список краснокнижных животных и в итоге отмечается, что на исследуемой территории редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красные Книги Российской Федерации и Забайкальского края, отсутствуют, что не соответствует действительности. На близлежащей территории нацпарка «Чикой» официально зарегистрированы: Ленок *Brachymystax lenok* РФ(2) Обыкновенный таймень *Nicho taimen* (Pallas, 1773) РФ(1), ЗабКр(1) Чернозобая гагара *Gavia arctica* РФ (2), ЗабКр (3) Черный аист *Ciconia nigra* РФ (3), ЗабКр (1) Гуменник *Anser fabalis* РФ(2), ЗабКр (2) Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* ЗабКр (2) Черная кряква - *Anas roscilorchyncha* J.R.Forster, 1781 ЗабКр (2) Мандаринка *Aix galericulata* РФ (3), ЗабКр (1) Каменушка *Histrionicus histrionicus* ЗабКр (4) Скопа *Pandion haliaetus* РФ (3), ЗабКр (1) Хохлатый осоед *Pernis ptilorhynchus* ЗабКр (4) Полевой лунь *Circus cyaneus* ЗабКр (2) Большой подорлик *Aquila clanga* МСОП (VU), РФ (2), ЗабКр (1) Беркут *Aquila chrysaetos* РФ (3), ЗабКр (1) Орлан-белохвост *Heliaeetus albicilla* РФ (3), ЗабКр (1) Сапсан *Falco peregrinus* РФ (2), ЗабКр (1) Белая куропатка *Lagopus lagopus* РФ (2) Бородатая куропатка – *Perdix dauurica* РФ (1) Серый журавль *Grus grus* ЗабКр (3) Красавка *Anthropoides virgo* РФ (2), ЗабКр (1) Большой кроншнеп *Numenius arquata* ЗабКр (3) Филин *Bubo bubo* РФ (2), ЗабКр (1) Монгольский жаворонок *Melanocorypha mongolica* РФ (2), ЗабКр (1) Дубровник *Emberiza aureola* РФ(2), МСОП (EN), ЗабКр (2) (<http://np-chikoi.ru/docs/nauka/red%20book/%D0%97%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D1%8B%20%D0%B6%D0%B>

6 В материалах ОВОС не указано, каких привлекали экспертов-специалистов по животному и растительному миру.

7 В пункте 6.8 «Зоны с особыми условиями использования территории» отмечено, то нет региональных ООПТ, однако в ближайшее время планируется создание природного парка «Ямаровка», который будет находиться в зоне влияния проекта.

8 В непосредственной близости от планируемой дороги находится бывший курорт «Ямаровка», который планируется возродить. До революции и в советский период он являлся лучшим в Восточной Сибири. Если количество рейсов, исходя из грузооборота дороги (5,0 млн. т.) и грузоподъемности автосамосвалов (61 т) составит 10 рейсов в час, то каждые шесть минут будет проноситься с грохотом пылящий 61-тонный самосвал. Тогда о курортном и рекреационном развитии территории можно будет забыть.

9 В разделе 7.2.3 «Акустическое воздействие в период эксплуатации» отмечено, что «Транспортировка угля автотранспортом осуществляется круглосуточно». А в разделе 8.2 Мероприятия по защите от факторов физического воздействия (8 «Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации») указано: «В период ведения работ в качестве организационных мероприятий по снижению уровня шума и соответственно шумового воздействия на прилегающую территорию и в рабочей зоне можно рекомендовать следующие решения: • работы проводить в дневное время суток с одновременным использованием минимального количества машин и механизмов». Получается, что перечень мероприятий носит рекомендательный, ни к чему не обязывающий характер.

10 В пункте 8.1 «Мероприятия по охране атмосферного воздуха» отмечено: «Для сокращения выбросов пыли в атмосферу, в период строительства, предусматривается полив технологических автодорог, эффективность пылеподавления составит 90 %», но ничего не сказано о мероприятиях по охране атмосферного воздуха в период эксплуатации месторождения. А будет перевозиться 5 млн. угля, в том числе в зимний период, во время которого невозможен полив автодорог.

11 В разделе 8.2 «Мероприятия по защите от факторов физического воздействия» отмечено, что в работы будут проводить в дневное время суток с одновременным использованием минимального количества машин и механизмов, что также противоречит разделу 7.2.3 «Акустическое воздействие в период эксплуатации» где написано, «Транспортировка угля автотранспортом осуществляется круглосуточно». Вряд ли местные жители обрадуются ночным перевозкам угля, тем более, что строительство защитных экранов по проекту не предполагается.

12 В пункте 11 «Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов» рассмотрен «Нулевой вариант» (отказ от деятельности), где прописано: «Учитывая возрастающую интенсивность движения с вводом в эксплуатацию Зашуланского разреза и социальную напряженность отказ от реализации намечаемой деятельности нецелесообразен». Непонятно, что подразумевается под социальной напряженностью и почему заказчик решает за местных жителей как им жить. Красночикоийский район уже в свое время отказывался от горнодобывающего направления в пользу эколого-туристического и природоохранного.

ОЭЭ считает, что в данном виде материалы ОВОС не могут быть приняты и Бурятское региональное отделение по Байкалу выступает ПРОТИВ реализации данного проекта.

Председатель ОЭЭ комиссии,
научный сотрудник лаборатории ГИС
БИП СО РАН, к.г.н.



Батоцыренов Э.А.

Соснов Александр Александрович,
эколог, депутат районного совета
МР «Красночикийский район»



Соснов А.А.

Ринчинов Кристиан Анатольевич, эколог;

Ринчинов К.А.

Ширапова Сэндэма Доржиевна, к.г.н.,
доцент кафедры экологии и природопользования
Бурятского государственного университета
им. Д.Банзарова,



Ширапова С.Д.

Коновалова Любовь Александровна,
эколог, директор БРОБ



Коновалова Л.А.