



УДК 004.2

ENVIRONMENTAL RESPONSIBILITY OF OIL AND GAS COMPANIES IN THE
RUSSIAN ARCTICЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ В
РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ

Oleinik D. F. / Олейник Д. Ф.

student / студент

Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov,
Arkhangelsk, Northern Dvina Embankment, 17, 163002Северный (Арктический) Федеральный Университет им. М. В. Ломоносова,
Архангельск, ул. Набережная Северной Двины, 17, 163002

Аннотация. В работе рассматривается экологическая ответственность нефтегазовых компаний, ведущих свою хозяйскую деятельность на территории Российской Арктики. Выбрана и обоснована необходимость использования рейтинга экологической ответственности нефтегазовых компаний России, на основе которого определен уровень ответственности той или иной компании, общая динамика экологизации предприятий арктического нефтегазового сектора.

Ключевые слова: нефтегазовая промышленность, Арктика, экологическая ответственность, экология, рейтинг, окружающая среда.

Нефтегазовая промышленность – одна из наиболее экологически неблагоприятных отраслей экономики в России. Но при этом как сегодня, так и среднесрочной перспективе этот бизнес является основой российской экономики – соответственно, требуется его экологизация. Кредитные организации и конечные потребители должны оказывать предпочтение компаниям, оказывающим минимальное негативное воздействие на природу и с пониженными рисками в деятельности. Для правильного выбора потребителю и кредиторам необходимо владеть объективной информацией об экологической ответственности компаний, грамотно сопоставлять её.

Исходя из этого, в 2014 году по инициативе аналитическо-консультационной группы в области ТЭК «КРЕОН», Всемирного фонда дикой природы (WWF) России и при участии «Национального рейтингового агентства» был осуществлён проект по составлению экологического рейтинга нефтегазовых компаний России. Целью данного рейтинга заявлено содействие снижению нагрузки на окружающую среду и повышение эффективности использования углеводородных ресурсов, а также ведение социально ответственного бизнеса в России. Проект призван не только предоставить объективную и сопоставимую информацию об экологической ответственности компаний нефтегазового сектора РФ, но и способствовать повышению уровня управления экологическими рисками при освоении углеводородного сырья.

Рейтинг экологической ответственности нефтегазовых компаний России состоит из трех разделов: экологический менеджмент, воздействие на окружающую среду и раскрытие информации. «Экологический менеджмент» – раздел 1 – оценивает качество управления охраной окружающей среды в



компаниях. В разделе 2 «Воздействие на окружающую среду» оценивается масштаб воздействия компаний нефтегазовой отрасли на окружающую среду и уровень экологичности производств. Раздел 3 «Раскрытие информации/прозрачность» оценивает степень готовности компаний раскрывать информацию о воздействии на окружающую среду в ходе своей производственной деятельности.

Расчёт рейтинга производится в три этапа. На первом этапе для каждой компании каждому критерию присваивается цветовой уровень: зеленый, желтый или красный. На втором этапе происходит выставление количественных рейтинговых оценок по каждому из критериев. Красному уровню присваивается значение 0, желтому – 1, зеленому – 2. Выводится среднеарифметическое значение по каждому разделу для каждой компании. Нерелевантные критерии в этом расчете не участвуют. В итоге каждая компания получает итоговое значение по каждому из названных выше разделов. Итоговые значения варьируются от 0 до 2. На данном этапе определяется лидер по каждому из трех направлений: управленческому, операционному, информационному. На заключительном этапе рассчитывается итоговый рейтинг компаний путем осреднения трех значений в соответствии с предыдущим этапом для каждой компании [7]. Начиная с 2014 года, данный рейтинг составляется ежегодно, и если в первый год в выборку рейтинга вошло 19 компаний, то в 2018 году их количество возросло до 22.

Но поскольку нас интересуют компании нефтегазового сектора, которые осуществляют хозяйственную деятельность в Арктике, то необходимо сосредоточиться именно на них: Газпром, Роснефть, Альянс-ННК, Новатэк, Газпром нефть, Русснефть, Зарубежнефть, Сахалин Энерджи (Сахалин-2), Арктикгаз, ЛУКОЙЛ и Башнефть. Данные компании были оценены по трём разделам с 2014 по 2018 год.

По первому разделу в данный период прослеживается преимущественно положительная динамика результатов: многие компании увеличили свои показатели в области экологического менеджмента. Исключением стали компании Сахалин Энерджи (Сахалин-2) и Русснефть, чей балл за 2018 г. стал ниже, чем в 2014 г. Лучшие позиции экологического менеджмента по последним данным принадлежат компаниям: Зарубежнефть (2,0000 балла), Сахалин Энерджи (1,8750 балла), ЛУКОЙЛ и Газпром нефть (по 1,7500 балла).

В разделе «Воздействие на окружающую среду» все компании продемонстрировали положительную динамику за исследуемый период. Лидерами на 2018 год стали Сахалин Энерджи (1,7368 балла), Газпром (1,6842) и Зарубежнефть (1,5455).

Не столь однозначным оказались результаты в разделе «Раскрытие информации/прозрачность»: компании Роснефть, Сахалин Энерджи (Сахалин-2), НОВАТЭК и Русснефть пусть и незначительно, но понизили свои показатели в 2018 г. по отношению к 2014 г., тогда как Зарубежнефть, ЛУКОЙЛ, Роснефть и Газпром нефть продемонстрировали положительную динамику результатов. Лидер на 2018 год – ЛУКОЙЛ (1,7776) [2,3,4,5,6].



По общим итогам рейтинга за 2014-2018 год прослеживается положительная динамика результатов, хотя данные за последние 2 года указывают на незначительное понижение экологической активности компаний (рис. 1).

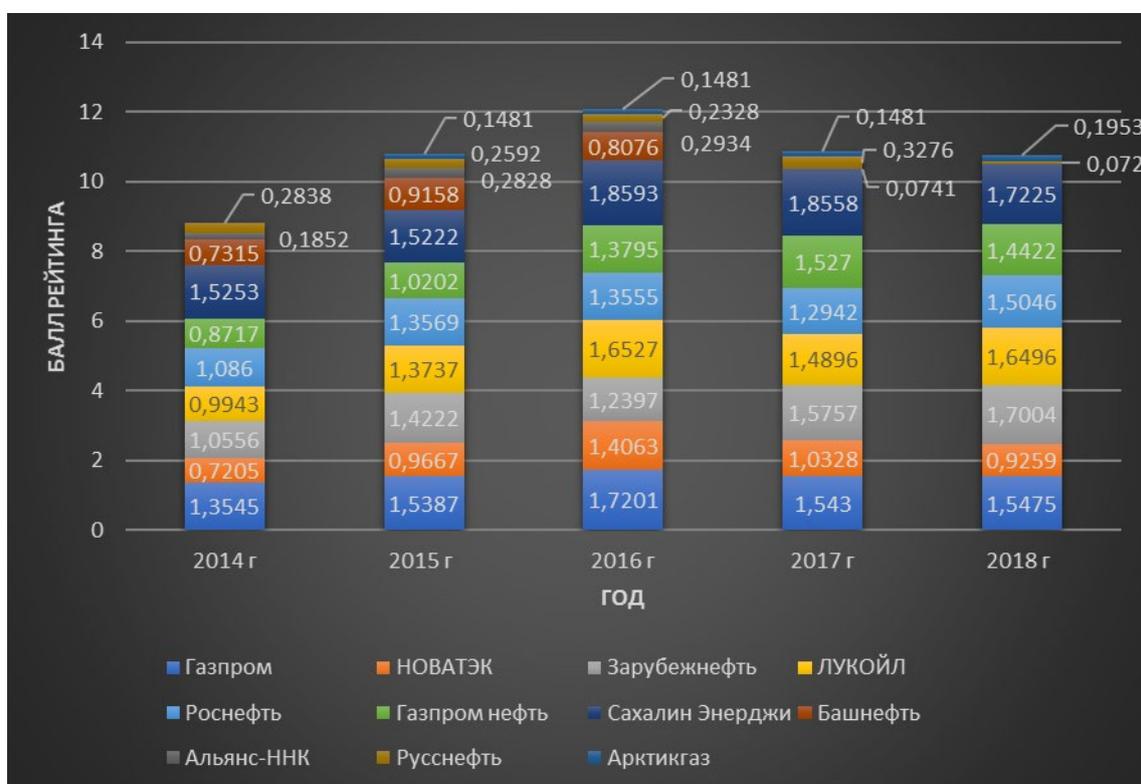


Рис. 1. Динамика результатов экологического рейтинга за 2014–2017 гг. для нефтегазовых компаний, осуществляющих деятельность в Арктическом регионе.

Источник: составлено автором по материалам [1].

Среди компаний, ведущих деятельность в Арктической зоне РФ (АЗРФ), можно выделить лидера – ЛУКОЙЛ, чей прирост балла с 2014 по 2018 гг. составил 0,6553. Хотя российские нефтегазовые компании демонстрируют достаточно высокий уровень информационной открытости в вопросах, связанных с экологической ответственностью, нельзя не заметить, что уровень прозрачности некоторых компаний, например, Русснефть, на протяжении изучаемого периода остаётся достаточно низким [1].

В целом, за 2014-2018 гг. преобладает положительная динамика результатов рейтинга, что, безусловно, свидетельствует о повышении уровня ответственности и экологизации нефтегазовых компаний РФ в АЗРФ. Если прежде экологическая ответственность и прозрачность были характерны только для наиболее крупных публичных нефтегазовых компаний, то сегодня ситуация изменилась. Верхние позиции рейтинга занимают не только лидеры отрасли, ведущие бизнес во всероссийском и международном масштабах, но и компании, деятельность которых сосредоточена в отдельных регионах страны.



Литература:

1. Трубицина О. П., Башкин В. Н. Экологический рейтинг как индикатор управления геоэкологическим риском российских нефтегазовых компаний в Арктике // Проблемы анализа риска. 2019. Т. 16. № 2. С. 58–69
2. Рейтинг экологической ответственности нефтегазовых компаний России 2014. М.: WWF России; Сгеон; НРА, 2014. С. 10–22
3. Рейтинг экологической ответственности нефтегазовых компаний России 2015. М.: WWF России; Сгеон; НРА, 2015. С. 9–17
4. Рейтинг экологической ответственности нефтегазовых компаний России 2016. М.: WWF России; Сгеон; НРА, 2016. С. 7–20
5. Рейтинг экологической ответственности нефтегазовых компаний России 2017. М.: WWF России; Сгеон; НРА, 2017. С. 10–20
6. Рейтинг экологической ответственности нефтегазовых компаний России 2018. М.: WWF России; Сгеон; НРА, 2017. С. 9-19
7. Рейтинг экологической ответственности нефтегазовых компаний России. Методика. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.zs-rating.ru/rezultaty> (Дата обращения: 20.03.2018).

Научный руководитель: кандидат географических наук, доцент, доцент
Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет
имени М. В. Ломоносова» (САФУ имени М. В. Ломоносова) Трубицина О. П.

Статья отправлена: 13.12.2019 г.

© Олейник Д. Ф.